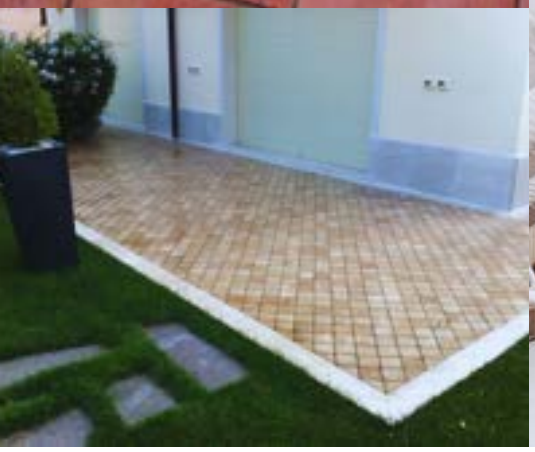
NACIONALREV

THERMAL AND WATERPROOFING SYSTEMS

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO E TÉRMICOS





CATÁLOGO GERAL

A INOVAR DESDE 2007

DECO PROTESTE SELECT
Serviços validados por nós. Aprovados por si.

2024 scoring TOP 5%

DIPLOMA DE DISTINÇÃO GARANTIA CONDOMINIODECO

NACIONALREV

A INOVAR DESDE 2007

Mais de 12.100 clientes

2.650.000m² Impermeabilizados

Mais de 6975 obras realizadas

SOMOS O SEU PARCEIRO IDEAL

Desde 2007, a Nacionalrev é um dos principais fornecedores de soluções inovadores para a construção, remodelação e decoração.

O nosso dia-a-dia é oferecer inovações aos nossos clientes e parceiros, assegurando através de testes rigorosos e certificações a qualidade desses mesmos produtos.

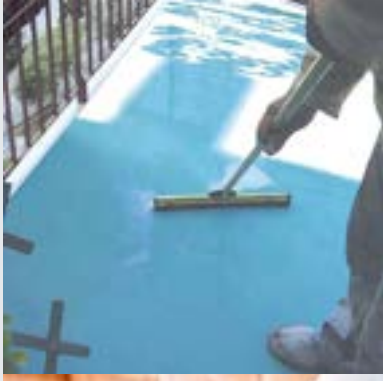
A INOVAR POR UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL

Reconhecemos que contruir uma casa ou remodelá-la tem impactos de diversas formas no ambiente, como o fabrico, o transporte, a manutenção e limpeza. Nesta medida, apostamos na durabilidade e qualidade da nossa gama de produtos e em produtos mais ecológicos.

DECO PROTESTE SELECT
Serviços validados por nós. Aprovados por si.

DIPLOMA DE DISTINÇÃO GARANTIA

2024 scoring TOP 5%








AS NOSSAS SOLUÇÕES

Explore as páginas seguintes e descubra como os nossos produtos podem contribuir para o sucesso do seu projeto.

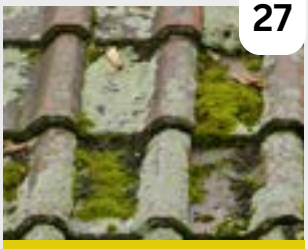

4 IMPERMEABILIZAÇÃO


18 ADITIVOS

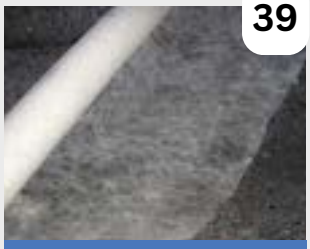

19 RESINAS DE ADERÊNCIA E EPÓXIS

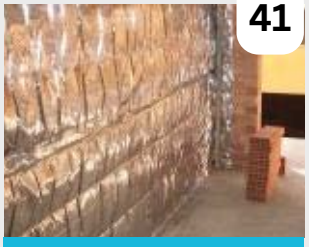

21 DESCONFRANTES


22 CIMENTOS ESPECIAIS


27 LIMPEZA


33 PROTECÇÃO


39 GEOTEXTIL


41 ISOLAMENTOS


47 ACESSÓRIOS


51 DECORAÇÃO

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

CONSELHOS ÚTEIS PARA UMA BOA IMPERMEABILIZAÇÃO

O suporte para as impermeabilizações deverá reunir sempre as seguintes características:

- Ser regular;
- Ser coeso e compacto;
- Estar livre de fissuras ou gretas;
- Estar limpo, seco, sem pó ou restos de materiais soltos;
- Isento de gorduras, óleos e musgos;
- Respeitar as juntas de dilatação.

O sucesso de uma impermeabilização está dependente em grande parte do estado da base, só assim a fixação, aderência e a durabilidade saem perfeitas para uma boa impermeabilização.

- Num suporte a impermeabilizar, deve-se respeitar como pendente mínimo, a 2%.

- Em caso de obra nova, deve-se ter em atenção o intervalo de 28 dias necessários à cura das matérias das argamassas.

- Em caso de recuperação em suportes cerâmicos ou azulejos que estiverem em mau estado, devem ser eliminados e regularizados.

- É obrigatório o tratamento de todos os pontos críticos tais como:
  - As meias canas;
  - Onde existam bases de clarabóias, chaminés, ar condicionado, etc;
  - Fissuras;
  - Juntas de dilatação.

A Nacionalrev não se responsabiliza pela garantia da eficácia dos produtos ou soluções de impermeabilização, em caso de falta de uma adequada preparação do suporte.

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO POLIUREIA



30 ANOS DE VIDA ÚTIL



DECO PROTESTE SELECT
Serviços validados por nós. Aprovados por si.

DIPLOMA DE DISTINÇÃO
GARANTIA
CONDOMINIO DECO

BBA

BROOF CERTIFICATION

ETA

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA

CE











Consumo	**1,5kg a 3kg/m2**
Aplicação	

REVIFLEX
RESINA ELÁSTICA DE GRANDE ADERÊNCIA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

Resina aquosa e altamente elástica, de fácil aplicação que ao ser misturada com cimentos especiais proporcionam uma impermeabilização total e de grande resistência. A sua aplicação é feita através da mistura com cimento Portland, na proporção de 1,2 para 0,8 de cimento.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto pode ser aplicado em **piscinas, varandas, terraços, tanques, floreiras, caleiras**, entre outros locais, para ser recoberto com mosaicos.

MODO DE APLICAÇÃO

Para que se possa fazer uma boa aplicação é necessário humedecer a superfície a aplicar e uma boa mistura da resina com o cimento. É aconselhável misturar tanto a resina como o cimento com um misturador elétrico entre 300 e 500 rpm. Para se obter uma pasta consistente e cremosa.

É aconselhável uma aplicação com temperaturas entre os 5 e os 35ºC, com uma humidade máxima de 4% no suporte.

Em superfícies com mais de 15m2 deve-se utilizar sempre **FIBROREV-FLEX** entre as camadas.

Condições extremas | Resistente Fissuras | Sem solventes | Transpirável | Inodoro





Consumo	**1,5kg a 3kg/m2**
Aplicação	

REVIPOLY PLUS
POLIUREIA LÍQUIDA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

O REVIPOLY PLUS é uma membrana líquida monocomponente, à base de poliureia, que ao secar forma uma membrana elástica e impermeável, resistente às intempéries. Possui uma excelente aderência sobre todo o tipo de superfícies.

A pintura realizada com REVIPOLY PLUS é totalmente impermeável e resistente ao contacto permanente com a água, ao impacto, à abrasão e às radiações solares. A aplicação é adequada em pavimentos com trânsito pedonal e de secagem rápida.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto pode ser aplicado em **terraços, coberturas, varandas, caleiras**, entre outros locais.

Aplica-se diretamente sobre o suporte.

CORES
Cinza, telha e branco.

Trânsito Pedonal | Secagem Rápida | 3 Cores Disponíveis

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.





Consumo	**1 kg/m2**
Aplicação	

CE EN 13813

STARFLEX T
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE

STARFLEX T é um produto monocomponente de poliuretano alifático que cria uma membrana transparente, altamente elástica para a impermeabilização duradoura de superfícies, que permanece transparente com o passar do tempo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Para varandas e terraços sem remoção do pavimento existente.

MODO DE APLICAÇÃO
Aplicação simples sem primário. Membrana impermeabilizante contínua, sem costuras ou juntas, concebida para aplicações duráveis e versáteis. É resistente aos raios UV, decorativa, fácil de limpar e resistente ao envelhecimento, mantendo a flexibilidade e as propriedades mecânicas em temperaturas extremas (-30°C a +80°C).

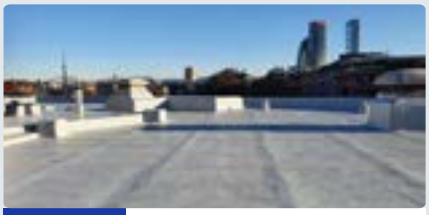
Permite a passagem de vapor de água, adere totalmente à superfície e suporta tráfego pedonal doméstico. É resistente a detergentes e de fácil reparação em caso de danos mecânicos. **Oferece uma solução económica, evitando a necessidade de remoção e substituição completa de azulejos.**

Trânsito Pedonal | Permeável ao vapor de água | Elasticidade | Sem solventes | Sem Amarelecimento | Resistente Raios UV

mpm







Consumo	**Sob consulta**
Aplicação	

BBA | ETA

STARFLEX ULTRA
POLIUREIA A FRIO

30 anos de vida útil

STARFLEX ULTRA é uma membrana líquida monocomponente à base de poliureia para uma impermeabilização contínua em todas as superfícies.

Campos de Aplicação
Impermeabilização com ou sem reforço de telhados, terraços, varandas, pavimentos, zonas húmidas e jardins de cobertura. É adequada para renovação de membranas antigas, detalhes construtivos de coberturas, impermeabilização sob ladrilhos e tanques de armazenamento de água, incluindo telhados com sistemas fotovoltaicos.

Adere a uma ampla variedade de substratos, como PVC, betão e metal, garantindo versatilidade na aplicação. Com durabilidade certificada até 30 anos (ETAG 005 e BBA), é resistente ao vento, sol, neve e outras condições climáticas adversas. A sua aplicação reduz o tempo de instalação em até 50%, apresentando uma elevada elasticidade superior a 600%. Além disso, torna-se resistente à chuva em apenas 1 hora após a aplicação e é ideal para impermeabilização sob ladrilhos.

Base Solvente | Elasticidade | Resistente intempéries | EASY Fácil aplicação | Secagem Rápida | Versátil

mpm

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	2.2 kg/m2
Aplicação	

STARFLEX MONO 100
IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE POLIURETANO

Membrana líquida monocomponente à base de poliuretano, ultraelástica e resistente a água e intempéries. Fácil aplicação em telhados, terraços e varandas, garantindo proteção duradoura e flexível. É compatível com reforços em fibra de vidro para máxima resistência, permeabilidade ao vapor de água e tem uma elevada aderência em diferentes substratos: cimento, membrana betuminosa, pvc etc.

Com certificado de encapsulamento amianto (primário: STARCEMENT 5/A; acabamento: POLISTAR E/2) e contribui para a obtenção de créditos para a obtenção da certificação LEED. Encontra-se também disponível na versão com certificação de resistência ao fogo Broof T4.

30 anos de vida útil

STOP AMIANTO | Elevada Aderência | Elasticidade



Consumo	2.2-2.5 kg/m2 por 2mm de espessura
Aplicação	

STARFLEX HR-M
POLIUREIA A FRIO, DURABILIDADE ILIMITADA

Membrana elástica bicomponente de polureia, aplicada manualmente, que oferece elevada resistência mecânica, durabilidade e proteção contra a abrasão e produtos químicos agressivos.

Ideal para impermeabilizar coberturas, terraços, estacionamentos e reservatórios de água. Adapta-se a diversas superfícies, garantindo uma proteção confiável e duradoura.

Transitável | Elasticidade | Elevada Aderência | Resistente intempéries

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

umbrella
Resina antigoiggia per balconi e terrazzo

KIT Impermeabilizante para varandas e terraços

Resina especial de base água, transparente que cria película - ideal para a impermeabilização de varandas e terraços em cerâmica, tijolo, cimento, clínquer, mármore, outras pedras naturais.

Disponível na variante brilhante ou antiderrapante - NO SLIP (basta adicionar à UMBRELLA RESINA a sílica).



EXPERIMENTE

PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO

Consumo	**100 gr/m²**
Aplicação	

Resistente Raios UV · **EASY Fácil aplicação** · **Trânsito Pedonal** · **Permeável ao vapor de água**

ATRIA
MADE IN PAINT

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa de consulta das ficha técnicas e dos Técnicos autorizados.



Consumo	1.2 kg/m2
Aplicação	

CE

STARFLEX W
PARA ZONAS PEDONAIS, CICLOVIAS E VIAS RODOVIÁRIAS

Revestimento monocomponente para exteriores, resistente a combustíveis e óleos minerais à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa.

Adapta-se a diversas superfícies, proporcionando uma solução ecológica e eficaz para as suas necessidades de impermeabilização.

Proteção colorida betuminoso e betão em:
• Estacionamentos
• Pistas de rolagem aeroportuárias
• Áreas de manobra
• Ciclovias
• Campos desportivos (ténis, basquetebol, skateparks, etc.)

Resistente Raios UV | Base Aquosa | Transitável

mpm





Consumo	2,5Kg/m2
Aplicação	

CE

STARFLEX HYBRID
ESPECIAL PARA SUPORTES HÚMIDOS E MOLHADOS

Respeito pelo Ambiente

Membrana líquida alifática monocomponente para aplicações em superfícies molhadas. Pode ser utilizada sem a necessidade de um primário em membranas betuminosas ou betão.

Impermeabilização com ou sem reforço de:
- Telhados, coberturas, terraços e varandas;
- Coberturas existentes ou novas, incluindo detalhes construtivos;
- Reparação e renovação de membranas antigas;
- Casas de banho e áreas húmidas antes da aplicação de revestimentos;
- Superfícies de betão e membranas secas, húmidas ou molhadas.

APLICAÇÃO
Diretamente sobre betão ou membrana, mesmo na presença de humidade, poças ou chuva. Em caso de necessidade, aplicação de tecido de reforço. Secagem rápida, mesmo com baixa temperatura e suporte húmido.

Secagem Rápida | Resistente intempéries | Elevada Aderência | Elasticidade | Resistente Raios UV

mpm

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	0.15 kg/m2
Aplicação	

CE

POLISTAR E

REVESTIMENTO DE POLIURETANO ALIFÁTICO

Revestimento bicomponente à base de resina de poliuretano alifático, com elevada resistência às intempéries, mantendo o brilho e a cor ao longo do tempo sem amarelecimento.
Ideal para proteção de superfícies expostas a condições climáticas adversas.

- Estruturas metálicas em geral;
- Pontes e viadutos;
- Tanques, plantas e estruturas na indústria química e petroquímica;
- Piscinas;
- Superestruturas navais.

Sem Amarelecimento | EASY Fácil aplicação | Ideal para Piscinas | Anti-corrosão | Base Solvente

mpm



Consumo	0,15 kg/m2
Aplicação	

CE

POLISTAR E/P

REVESTIMENTO PROTETOR ANTIDESLIZANTE E RESISTENTE AO DESGASTE

Revestimento bicomponente à base de resinas de poliuretano com isocianatos alifáticos, modificado com resinas elásticas e cargas minerais e sintéticas especiais.

Revestimento final colorido e prático para sistemas de impermeabilização transitáveis por veículos e pedestres. Compatível com sistemas STARFLEX HR, STARFLEX HR-E e STARFLEX MONO. Possibilidade de criar superfícies antideslizantes (R11) com a adição de agregados de quartzo ou borracha.

Resistente Raios UV | Resistente a carga | Base Solvente

mpm



Consumo	1,5 kg/m2
Aplicação	

CE

ELASTOSTAR T/1

IMPERMEABILIZAÇÃO EM POLIURETANO COLORIDO PARA PISCINAS

Tinta elástica e impermeabilizante bicomponente, à base de poliuretano e solvente. Este pode ser aplicado em estruturas de betão, substratos cerâmicos ou revestimentos resinosos antigos. Possui uma boa resistência a águas residuais industriais e oferece excelente elasticidade, resistência a águas industriais e marinhas, e pode ser aplicada em camadas até 1000 microns.
Para aplicação em piscinas de cloro ou sal, precisa de um acabamento (Polistar E).

Ideal para Piscinas | Elasticidade | Base Solvente

mpm

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

aqua

PROTECH Balcony





FÁCIL APLICAÇÃO | NÃO CRIA PELÍCULA

O PROTECH BALCONY é uma solução concentrada e pronta a usar, com viscosidade inferior à da água, capaz de penetrar em interstícios e criar uma barreira impermeável para selar infiltrações de forma definitiva. É indicado para tratar **terraços, varandas, rampas, escadarias e pré-fabricados sem necessidade de demolição**, oferecendo uma solução económica, rápida e fácil de aplicar.

Quando corretamente utilizado em superfícies estáveis, a sua durabilidade é superior a 10 anos, podendo ser reaplicado sem contraindicações. O produto é resistente a temperaturas entre -30°C e +80°C.



PODE SER APLICADO EM CLÍNQUER, GRÉS PORCELÂNICO, TERRACOTTA, PEDRAS E AGLOMERADOS CRUS

VÍDEO DE APLICAÇÃO

NÃO PRECISA DE REMOVER O PAVIMENTO EXISTENTE

TRANSITÁVEL DE IMEDIATO

PENETRA IMEDIATAMENTE

ELEVADO RENDIMENTO, EFICÁCIA E DURÁVEL NO TEMPO

Consumo	**1Lt = 10m2 a 15m2**
Aplicação	

Resistente Raios UV | **Processo Rápido** | **EASY Fácil aplicação** | **Trânsito Pedonal** | **Permeável ao vapor de água**

azichem

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

PRIMÁRIOS



Consumo	0.2 kg/m2
Aplicação	

DUROGLASS FF 4416

PRIMÁRIO ANTICORROSIVO DE DOIS COMPONENTES

Primário anticorrosivo de dois componentes à base de resina epóxi, desenvolvido para promover excelente aderência em diversos substratos, como aço, carbono, cimento, alumínio, cerâmica, plásticos e revestimentos antigos. Ideal para utilização em setores como a indústria metalomecânica, construção civil e alimentar, especialmente em superfícies onde o revestimento anterior é desconhecido.

CE · EASY Fácil aplicação · Elevada Aderência · Anti-corrosão · Base Solvente

mpm



Consumo	0,15 kg/m2
Aplicação	

PRIMER 0230

PRIMÁRIO DE POLIURETANO DE CURA RÁPIDA

Primário monocomponente à base de resina de poliuretano com cura por humidade, pronto a usar e de secagem rápida. Promove excelente aderência em substratos betuminosos, cimentícios e de madeira, sendo ideal para aplicações que requerem rapidez e eficiência.

CE · Processo Rápido · Elevada Aderência · Base Solvente

mpm



Consumo	Sob consulta
Aplicação	

DUROGLASS P1/2

EPÓXI DE ALTA ADERÊNCIA
PARA A PREPARAÇÃO DE MASSAS E ACABAMENTOS

DUROGLASS P1/2 é um ligante epóxi solvente bicomponente, com alta aderência, ideal para a preparação de massas, revestimentos e acabamentos em substratos. Possui baixa viscosidade, excelente penetração e endurece rapidamente, mesmo a baixas temperaturas. É multiuso e pode ser usado como primário em sistemas impermeabilizantes. Contribui para a certificação LEED e atende aos requisitos da norma EN 13813 para revestimentos de resina sintética.

CE · Elevada Aderência · Base Solvente

mpm



Consumo	0,5 kg/m2
Aplicação	

DUROGLASS FU RAPID

RESINA EPÓXI DE CURA RÁPIDA

O DUROGLASS FU RAPID é uma resina epóxi bicomponente, de cura rápida e à base de água, ideal para aderência em substratos de betão recentes, até 10 bar de pressão negativa. Excelente para resolver problemas de humidade, cria uma barreira impermeável eficaz e permite sobreaplicações com diversos acabamentos.

Cura rapidamente mesmo a temperaturas baixas e em presença de humidade, sendo resistente à pressão da água após aplicação de acabamentos adequados. Contribui para a certificação LEED e cumpre com a norma EN 1504-2.

CE · Processo Rápido · Base Aquosa · Resistência Química

mpm

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.





Consumo	1,5kg a 3kg/m2
Aplicação	

3031

MEMBRANA LÍQUIDA ELASTÓMERA

Produto aquoso formulado à base de copolímeros acrílicos modificados, com pigmentos e cargas especiais, constituindo um revestimento elástico impermeabilizante. Boa flexibilidade quando aplicada com espessura adequada. Acompanha pequenos movimentos de contração e dilatação do suporte.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Recomendado para isolamentos de terraços, varandas, caleiras e bases de chaminés.

MODO DE APLICAÇÃO
Homogeneizar bem o conteúdo dos recipientes antes da aplicação.
Para uma melhor impermeabilização recomendamos a aplicação de 3 a 4 demãos cruzadas, sendo a 1ª diluída entre 15 e 20% (para melhorar a penetração no suporte) e a 2ª e 3ª sem diluição (respeitando o intervalo de repintura indicado).
Não se deve aplicar se o tempo ameaçar chuva, geada, com temperaturas baixas <10ºC, humidade relativa elevada >80% ou se o suporte estiver exposto diretamente ao sol.

CORES
Cinza, telha e branco.

Resistente Raios UV | Resistente intempéries | EASY Fácil aplicação | Elasticidade | 3 Cores Disponíveis





Consumo	1,5kg a 3kg/m2
Aplicação	

3031 FIBER

MEMBRANA LÍQUIDA ELASTÓMERA IMPERMEABILIZANTE

Produto aquoso formulado à base de copolímeros acrílicos modificados, com pigmentos e cargas especiais, contendo fibras, constituindo um revestimento elástico impermeabilizante de grande resistência ao desgaste e microfissuras.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Recomendado para isolamentos de terraços, varandas e caleiras.

MODO DE APLICAÇÃO
Homogeneizar bem o conteúdo dos recipientes antes da aplicação.
Para uma melhor impermeabilização recomendamos a aplicação de 3 a 4 demãos cruzadas, sendo a 1ª diluída entre 15 e 20% (para melhorar a penetração no suporte) e a 2ª e 3ª sem diluição (respeitando o intervalo de repintura indicado).
Não se deve aplicar se o tempo ameaçar chuva, geada, com temperaturas baixas <10ºC, ou humidade relativa elevada >80% ou se o suporte estiver exposto diretamente ao sol.

CORES
Cinza, telha e branco.

Resistente Raios UV | Resistente intempéries | EASY Fácil aplicação | Elasticidade | 3 Cores Disponíveis



Consumo	1kg a 2kg/m2
Aplicação	

ISOLFLEX FACHADAS (BRANCO)

MEMBRANA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA FACHADAS

Produto de impermeabilização de fácil aplicação, impermeável e resistente às intempéries, que se apresenta como uma pasta semi-fluida dispersa em água à base de resinas poliméricas, formando uma película continua com um brilho acetinado e permeável ao vapor de água.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto pode ser aplicado em fachadas de prédios e habitações. O ISOLFLEX FACHADAS aplica-se diretamente sobre o suporte. Para uma melhor impermeabilização deve-se diluir a 1ª demão com 10% a 25% de água, a 2ª demão e seguintes sem diluição.

Resistente intempéries | Permeável ao vapor de água

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.





Consumo	1,5kg a 3kg/m2
Aplicação	

ISOLFLEX
MEMBRANA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

ISOLFLEX é um produto formulado à base de copolímeros acrílicos modificados com pigmentos e cargas especiais, de fácil aplicação, permeável ao vapor de água e resistente às intempéries, constituindo um revestimento elástico e impermeável, com um brilho acetinado.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto pode ser aplicado em caleiras, telhados, varandas e bases de chaminés.

MODO DE APLICAÇÃO
O ISOLFLEX aplica-se diretamente sobre o suporte. Para uma melhor impermeabilização deve-se diluir a 1ª demão com 15% a 20% de água e a 2ª demão e seguintes sem diluição.

CORES
Cinza, telha e branco.

Resistente Raios UV | Resistente intempéries | EASY Fácil aplicação | Permeável ao vapor de água | 3 Cores Disponíveis



Consumo	3kg/m2 para 3mm (2 demãos)
Aplicação	

PROTECK SCUDO
MEMBRANA DE IMPERMEABILIZAÇÃO POR PROJEÇÃO

Impermeabilização aplicada por projeção, baseada em partículas de aglomerados, ligantes e aditivos de borracha reciclada, que apresenta um bom comportamento na resistência ao fogo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Membrana impermeabilizante projetada para paredes enterradas, coberturas planas, telhados e terraços:

- Pode ser coberto com o pavimento projetado de quartzo;
- Pode ser coberto com pavimentos hidráulicos, terraços, cerâmica ou outros;
- Permite ser projetado com cortiça para aumentar o isolamento térmico;
- Impermeabilização projetada em telhados inclinados sobre placas do tipo onduline de fibrocimento;
- Reparação de telas de asfalto rachadas ou danificadas pelos raios solares;
- Reparações de caleiras e platibandas;
- Impermeabilização e/ou pára-vapor em paredes verticais, paredes enterradas.

3 Cores Disponíveis | Resistente Raios UV



Consumo	0,3kg a 0,4kg/m2
Aplicação	

NACIMUROS 17
EMULSÃO ASFÁLTICA
DE NATUREZA ANIÓNICA E BAIXA VISCOSIDADE

Emulsão asfáltica de natureza aniónica e baixa viscosidade, sem solventes, para preparação de superfícies na aplicação como primário de impermeabilizações betuminosas.

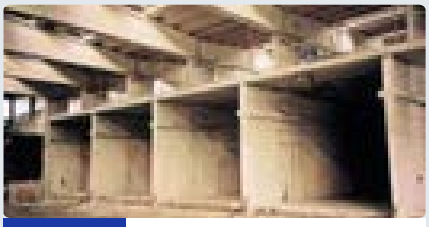
CAMPOS DE APLICAÇÃO
NACIMUROS 17 é utilizado como primário na preparação de superfícies para melhorar a aderência das membranas impermeabilizantes. Tanto para membranas betuminosas aplicadas a fogo, como para membranas autoadesivas que requeiram a aplicação prévia de um primário (em especial em espaços fechados).

EASY Fácil aplicação | Elevada Aderência | Sem solventes

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.







Consumo	1,9 kg/m² /milímetro de espessura a ser realizada
Aplicação	

OSMOCEM D

IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO OSMÓTICO

Composto cimentício osmótico, bi-componente, com ligantes hidráulicos, resinas modificadas e especificas de flexibilização, sílicas selecionadas, para a preparação de misturas adesivas para a impermeabilização positiva e negativa, vertical e horizontal em intervenções estruturais, manutenção e reparação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Soluções para tratamentos anti-humidade e impermeabilização de estruturas subterrâneas, hidráulicas e marítimas, incluindo alvenarias, túneis, piscinas, garagens, pontes, tanques, depósitos de alimentos e de água potável. Adequado também para jardins de cobertura, floreiras e reparação de obras em ambientes marinhos, assegurando protecção em condições de flutuabilidade negativa e positiva.

É eficaz mesmo em condições de impulso hidrostático negativo (contra-impulso) e também é aplicável como revestimento em jardins suspensos e floreiras, pois resiste à ação mecânica das raízes.

Osmocem D é compatível com áreas alimentares: obteve o certificado de qualificação para a contenção de substâncias alimentares e água potável (Certificado obtido em 30/01/2015 junto ao Laboratório Cogesur - Bureau Veritas del Puerto de Santa Maria, Espanha).

Água potável | Exposição a Salinidade | Compatível Alimentar

azichem



Consumo	2,1 kg/m2
Aplicação	

DUROGLASS FU MALTA

ARGAMASSA EPÓXI IMPERMEABILIZANTE

Argamassa impermeabilizante de três componentes, composta por resinas epóxi em dispersão aquosa, ligantes hidráulicos e inertes silicios selecionados. Este produto adere estruturalmente a superfícies de betão, alvenaria e materiais pétreos, mesmo quando húmidos, permitindo a realização de espessuras entre 2mm e 10mm numa ou duas camadas.

Ideal para regularização e proteção de superfícies de betão, tratamento de alvenarias antes do reboco, reparação de pavimentos de cimento danificados, revestimento de estruturas de contenção de água.

Suporta até 7bar de contrapressão de água.

Base Aquosa | Resistência Química

mpm

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

PENETRON IBÉRICA
TOTAL CONCRETE PROTECTION

COM MAIS DE 50 ANOS
PRESENTE EM MAIS DE 105 PAÍSES

IMPERMEABILIZAÇÃO TOTAL DO BETÃO POR CRISTALIZAÇÃO
BETÃO COM O MAIS ELEVADO NÍVEL DE DURABILIDADE

 ESTRUTURAS NOVAS	Impermeabilização e proteção das estruturas em betão "desde o início" na fase de execução do betão. "Tanque estrutural em betão impermeável"
 ESTRUTURAS EXISTENTES	Tratamento de betão em calda com penetração capilar em estruturas de betão existentes molhadas à saturação. Argamassas especiais de cristalização para reparações e estucamentos. Injeções cimentícias reativas de ação cristalina.
 ESTRUTURAS HIDRÁULICAS E PRODUTOS AUXILIARES	Gama de produtos auxiliares específicos para o tratamento de estruturas hidráulicas.
 SUPERFÍCIES VERTICAIS E HORIZONTAIS	Selagem de estruturas em betão aparente e betão afagado.
 SEÇÃO DE TÚNEIS	Revestimento estrutural impermeável (Lining) por cristalização. Microbetão projetado (Spritz beton) impermeável de ação cristalina.

A QUALIDADE DO MATERIAL ACABADO E O CONTROLO DOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO SÃO GARANTIDOS PELA CONFORMIDADE DAS CERTIFICAÇÕES "ISO 9001-2000"

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo

0,500Lt - a 0,9375Lt máximo de 25Kg de cimento, em função da aceleração desejada.

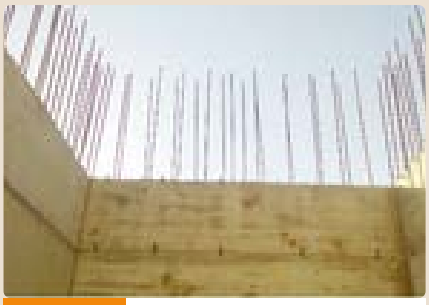
NACIDUR

ADITIVO LÍQUIDO QUE ACELERA O ENDURECIMENTO DAS ARGAMASSAS

Acelera o endurecimento dos cimentos e reduz a quantidade de água na mistura. Pode congelar a uma temperatura de – 5ºC.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Utiliza-se quando se deseja maior rapidez de secagem nas situações a aplicar nas temperaturas baixas. O NACIDUR é adicionado às argamassas dentro das betoneiras.



Consumo **0,2% e 2,3% de produto sobre o peso de cimento**

NOPTEC

ADJUVANTE HIDRÓFUGO LÍQUIDO

NOPTEC é um aditivo que reduz eflorescências, melhora a aparência do betão e diminui a porosidade e permeabilidade. Proporciona propriedades hidrófugas, ideal para lajes, isolamento de muros e proteção de fachadas. Também previne eflorescências e melhora a dispersão de pigmentos em betões de consistência húmida.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Os campos de aplicação do NOPTEC incluem elementos que requerem melhoria na capacidade hidrófuga do betão, como lajes, canais e fachadas. É também indicado para controlar eflorescências em blocos, placas e terraços.



NACIPLÁS

ADITIVO PLASTIFICANTE

O NACIPLÁS é um aditivo plastificante que melhora a coesão, resistência mecânica e trabalhabilidade de betões e argamassas, permitindo reduzir até 20% da água na mistura. Reduz fissuras e aumenta a resistência ao gelo, sendo compatível com todos os cimentos e aceleradores de presa. Aplicável em betonilhas, argamassas de reboco e enchimentos, dissolve-se facilmente na água da mistura e deve ser misturado por 3 a 5 minutos na betoneira.



Consumo **15,625ml /25kg de cimento = 9,375 kg de cal em pó**

NACIFLEX

ADITIVO PARA ARGAMASSAS DE REBOCOS

O NACIFLEX é um aditivo hidrofugante e plastificante que confere às argamassas elevada resistência à penetração de água por capilaridade e pressão. Funciona como hidrófugo, substituto da cal e promotor de aderência. Deve ser misturado numa parte da água antes de ser adicionado à betoneira.



Consumo **100gr para 25Kg de cimento**

HYDRATITE

IMPERMEABILIZANTE EM PÓ PARA BETÃO E ARGAMASSA

Hidrófugo em pó que torna argamassas e betões resistentes à penetração de água sem alterar o tempo de presa ou as resistências mecânicas. Contém agente anti-retração e plastificante que melhora a trabalhabilidade, reduz a relação água/cimento, aumenta a plasticidade e a qualidade das misturas.

MODO DE APLICAÇÃO

Adiciona-se na betoneira com os inertes e o cimento para diminuir drasticamente a penetração de água através de rebocos, pavimentos, galerias, canalizações e muros, sujeitos a contínuos contactos com a água.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	0,150 - 0,625 L por 25kg de cimento

NAFIX

RESINA LÍQUIDA ADERENTE PARA ARGAMASSAS

Fórmula de resinas acrílicas e polímeros modificados para misturas de cimento, proporcionando alta aderência entre betão novo e velho. Ideal para corrigir diferenças de nível, reduzir a retração, desprendimento de pó e porosidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Permite criar cimentos cola, betonilhas finas e é indicado para reparações em pavimentos, estradas e caminhos, tanto no interior como no exterior.

PROPORÇÕES DA MISTURA
A dosagem varia conforme descrito ou diluição 1:1 com água para betão.



Consumo	2% a 3%, em relação ao peso do cimento

NAFIX PLUS

LIGANTE E SELANTE
PARA ADESÃO DE ARGAMASSAS E BETÃO

Dispersão aquosa copolímera que modifica misturas à base de cimento. Ideal para rebocos, betonilhas finas, cimentos cola e reparações de pavimentos, estradas e caminhos, tanto interiores como exteriores. Proporciona uma elevada aderência entre betão novo e velho, corrige diferenças de nível, reduz a retração, desprendimento de pó e porosidade das argamassas. Na aplicação, deve-se usar 3% do peso do cimento na mistura e aplicar o produto na superfície antes do material novo. Este produto também permite a adesão de gessos e aplica-se sempre puro e não diluir com água.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Adesão de argamassas, consistências em rebocos e betão.



Consumo	Consultar ficha técnica

BOND PLUS

ADESIVO, FLEXIBILIZANTE
PARA ARGAMASSAS E REBOCOS

Látex adesivo à base de borracha elastomérica de estireno-butadieno e silicato alcalino em dispersão aquosa, flexibilizante, reativo, para caldas de injeção de aderência e para melhorar a aderência, o comportamento e o desempenho de argamassas e rebocos.



Consumo	300-400gr/ m²

NACIGRIP

PROMOTOR DE ADESÃO PARA EXTERIOR E INTERIOR

NACIGRIP é um primário à base de resinas acrílicas elastoméricas e silicionadas, com pigmentos inorgânicos e grão de mármore micronizado (0,5mm), que oferece excelente fixação, nivelamento de superfícies irregulares e forte redução da absorção de água, além de alta proteção contra humidade. Aplica-se puro, sem diluição.

- **Novas superfícies:** Limpar, remover poeiras e curar. Aplicar uma demão uniforme com trincha, rolo ou espátula.
- **Superfícies deterioradas:** Verificar consistência e robustez. Aplicar uma camada uniforme nas fendas com trincha, rolo ou espátula.
- **Superfícies pintadas ou com escamação:** Remover incrustações e peças soltas, garantindo que a tinta ou revestimento velho esteja bem fixado.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	**1 kg pode selar 25-30 metros de fissura** (dependendo de sua largura e profundidade)

SYNTECH CRACK EP

RESINA EPÓXI PARA REPAROS DE PISOS

Massa de enchimento bicomponente, de alto teor de sólidos, à base de resina epóxi, que pode ser usada com quartzo e/ou massas inertes para reparar rachaduras em pisos de betão.

Ideal para o reparo de rachaduras ou fissuras de betão, restauração da integridade do betão degradado.

azichem



KIT NACICOR-M/P

ESMALTE EPÓXIS E PRIMÁRIO EPÓXIS

O KIT NACICOR é um esmalte de resinas epóxis endurecidas com resinas de poliamida, fornecido em dois componentes (A e B), que devem ser misturados antes da aplicação. Destina-se à proteção de superfícies interiores como betão, aço, madeira e metais leves, sendo especialmente recomendado para a proteção anticorrosiva de metais ferrosos e não ferrosos. Oferece alta resistência às intempéries, água e águas residuais, com excelente aderência, poder anticorrosivo e elevada resistência química. Ideal para ambientes agressivos e proporciona um acabamento liso, brilhante e fácil de limpar.

APLICAÇÃO

O KIT NACICOR M: área aproximada de 50m2 a 80m2, com 2/3 demãos
O KIT NACICOR P: área aproximada de 15m2 a 40m2, com 2/3 demãos



Aplicação	

CE

DUROGLASS FLOORKIT

KIT PRONTO DE RESINA EPÓXI PARA REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

DUROGLASS FLOORKIT é um kit pronto para uso, baseado em resina epóxi modificada bicomponente, ideal para reparação de pavimentos, restauração de juntas e fissuras. A solução é de fácil aplicação, com rápida cura, mesmo a baixas temperaturas. Atóxica, sem odor e com VOC "0". É especialmente indicada para pavimentos industriais e reparações rápidas, garantindo durabilidade e resistência.

O Kit é pronto a usar e inclui sílica.

Base Solvente

Processo Rápido

mpm



Consumo	**0,15 kg/m2**
Aplicação	

CE

POLISTAR P 8670 TRANSPARENTE

ACABAMENTO TRANSPARENTE DE POLIURETANO BICOMPONENTE

POLISTAR P 8670 é um acabamento transparente de poliuretano bicomponente, disponível com brilho ou mate, adequado para interiores e exteriores. É resistente ao desgaste, impactos, UV, água, detergentes, óleos e combustíveis. Ideal para pisos em ambientes industriais, escritórios, armazéns, entre outros, oferece boa durabilidade e resistência ao amarelamento. Contribui para a certificação LEED.

Ideal para revestimento de epóxi e poliuretano para sistemas transitáveis.

O acabamento pode ser brilhante ou mate.

Resistente Raios UV

Base Solvente

Resistência Química

mpm

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



REVICOF

DESCOFRANTE PARA MADEIRA E FERRO

REVICOF é um produto líquido altamente concentrado aplicável em moldes de madeira ou ferro para a descofragem de todo o tipo de betão.

MODO DE APLICAÇÃO
De preferência diluir o REVICOF com água e aplicar com pulverizador, escova ou rolo para uma melhor aplicação.

Recomenda-se a diluição até 1:5 para moldes de ferro e até 1:20 para moldes de madeira, no entanto é aconselhável a realização de uma prova antes da sua utilização industrial. O produto, uma vez misturado e homogeneizado, adquire um aspeto leitoso. Para obter um resultado mais duradouro e eficaz, a aplicação deve ser realizada sobre moldes ou cofragens limpos e secos.



NACICOF

DESCOFRANTE PARA MADEIRA E FERRO

NACICOF é um descofrante líquido altamente concentrado aplicável em chapas de ferro e moldes de madeira.

DILUIÇÃO
Deve misturar o produto até que este adquira um aspeto leitoso.

Para moldes de ferro, 1 parte de NACICOF até 5 partes de água (aconselha-se sempre a realização de uma prova antes da sua utilização).

Para moldes de madeira, 1 parte de NACICOF para 20 partes de água (aconselha-se sempre a realização de uma prova antes da sua utilização).

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo 1,5kg a 3kg/m2 de mistura

AQUAREV BRANCO/CINZA

ARGAMASSA CIMENTÍCIA DE IMPERMEABILIZAÇÃO NEGATIVA E POSITIVA

Argamassa mono componente cimentícia com base numa mistura complexa de cimentos, polímeros e aditivos, que se destina a uma impermeabilização total, que depois de seca constitui uma superfície completamente estanque, aderente ao suporte, podendo receber qualquer acabamento. Resistente à pressão de água negativa e positiva. Pode ser aplicada em terraços, caixas de elevador, túneis, muros, paredes com humidade e canais de água. Aplica-se diretamente sobre o suporte.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparar uma solução de 2 volumes de NAFIX para 4 a 5 volumes de água para 25kg de AQUAREV. Num balde misturar o AQUAREV na solução do NAFIX com um misturador de baixas rotações 400 – 600 rpm. O produto deve ficar com uma consistência cremosa.



AQUAREV PLUS

ARGAMASSA DE PRESA ULTRA RÁPIDA PARA TAPAR FUGAS DE ÁGUA

AQUAREV PLUS é uma mistura de cimentos hidráulicos, aditivos e sílicas modificadas que colmata fugas de água ativas. Possui endurecimento ultrarrápido, sem contração, e oferece altas características mecânicas. Ideal para situações que exigem reparações rápidas e eficazes em sistemas expostos à água.

MODO DE APLICAÇÃO

O suporte e as zonas onde se vai aplicar o AQUAREV PLUS deverão ser sólidas com capilaridade aberta, isenta de incrustações. Para a obturação de fugas de água ativas deve-se moldar à mão o AQUAREV PLUS até se conseguir uma massa consistente e homogénea. Aplicar imediatamente carregando a argamassa sobre a infiltração durante alguns segundos até ao seu endurecimento completo. Aplica-se diretamente no suporte.



PASTA DE ACABAMENTO

Argamassa seca formulada a partir de ligantes mistos, agregados fillers, calcários e adjuvantes, para aplicar em superfícies com perda de leitadas, fissuras e porosidades.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Produto fácil e pronto a aplicar. Basta adicionar água, de excelente aderência.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparar o barramento em pequenas quantidades, misturando eficazmente de modo a garantir a inexistência de grumos. Aplicar em camadas finas.

PROPORÇÕES DA MISTURA

A proporção é de 3 volumes de pasta para 1 volume de água limpa.



AUTONIVELANT

ARGAMASSA AUTONIVELANTE SEM RETRACÇÃO

Argamassa autonivelante de expansão controlada, sem retração e de elevada resistência, ideal para nivelar superfícies novas, garagens, armazéns, entre outros. Possui alta resistência mecânica, evita retração e fissuras, garantindo que o produto preencha exatamente o volume disponível. Tem ótima aderência a superfícies metálicas e de betão, além de uma fluidez excepcional, permitindo o acesso a áreas de difícil alcance.

APLICAÇÃO E MISTURA

O AUTONIVELANT deve ser aplicado até uma camada máxima de 3mm a 4mm para se obter assim o nivelamento perfeito. Prepara-se uma mistura de 25kg de AUTONIVELANT para 3Lt a 4Lt de água, para se obter uma pasta mais espessa.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Aplicação	

REPAR MONOSTEEL

TRATAMENTO PASSIVANTE DOS FERROS DE ARMADURA OXIDADOS

Pasta de cimento em pó mono componente, passivante, azul claro, a adicionar com água, modificada com agentes super pozolânicos, resinas de flexibilização e inibidores de corrosão, para o tratamento passivante dos ferros de armadura oxidados, no restabelecimento de betão degradado.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

A eficácia anticorrosiva de REPAR MONOSTEEL é determinada pela elevada alcalinidade e pela reação super pozolânica dos componentes. O anticorrosivo específico contido no composto (DCI - Corrosion Inhibitor Agrèment Certificate BBA** n.96/3232), conforme a norma UNI 9747, baseia-se na reação capaz de tornar indisponíveis os iões de ferro para a alimentação dos processos eletroquímicos de corrosão, sobretudo em relação aos ataques agressivos decorrentes de cloretos e sulfatos.



Consumo	1,9kg/mm/m2 (1900kg/m3)
Aplicação	

REPAR-TIX

ARGAMASSA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL

Argamassa cimentícia estrutural reoplástica, tixotrópica, compósita, à base de cimentos de alta resistência, materiais de preenchimento super pozolânicos, agentes anti encolhimento, plastificantes, estabilizantes, anticorrosivos, aditivos antialérgicos, agregados selecionados, fibras polipropilénicas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Restauros, reparações, recuperações estruturais, reconstrução de coberturas de betão, construção de revestimentos fiáveis e duradouros de obras civis, hidráulica, industriais, de betão e alvenarias.



Consumo	1,75kg/dm3 de enchimento
Aplicação	

FIBROSTUCK

MASSA ADESIVA FIBRA REFORÇADA, PARA PREENCHIMENTO DE FISSURAS E RACHADURAS

Massa adesiva, de cor branca, para rejuntamento e preenchimento de fissuras, bem como pequenas imperfeições em rebocos e paredes externas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Selagem e alisamento de superfícies interiores e exteriores, em presença de fissuras e falta de homogeneidade, alisamento de fachadas deterioradas, antes das operações de acabamento, pintura, entre outros.
Pode-se pintar diretamente sobre o produto, sem recorrer a fixadores ou isolantes. Permite obter fundos ideais para a posterior aplicação de acabamentos.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	**2,1kg a 2,2Kg/dm3 de enchimento**
Aplicação	

GROUT 447 SFR

ARGAMASSA DE COLAR, FIBRO REFORÇADA DE ENDURECIMENTO RÁPIDO

Argamassa de colar, reforçada com fibras em aço inoxidável de endurecimento rápido à base de cimentos Portland, ligantes especiais, inertes silicos selecionados e agentes específicos de reologia.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Reparação, reconstrução e ancoragem de rápida reutilização, de obras em estradas e de betão, mesmo em condições climáticas severas e na presença de baixas temperaturas.
- Ancoragem nas paredes de elementos metálicos, incrustações, instalação de aparelhos, tampas de saneamento em vias, etc.

A argamassa é utilizável em conformidade técnica com o prescrito estabelecido pela UNI / TR 11256:2007.

azichem



Consumo	**19 kg/m² por centímetro de espessura**

GROUT 2

ARGAMASSA REOPLÁSTICA ESTRUTURAL PARA FIXAÇÕES DE POUCA ESPESSURA

Argamassa de colagem, autonivelante, de elevado desempenho, fibrorreforçada com microfibras Readymesh PM-060, elevada durabilidade mesmo em ambientes agressivos, óptima aderência ao betão e ao aço, de retracção compensada. Agregados com dimensões máximas de 2 mm. Ideal para ancoragem de máquinas com colagem sob lajes, ancoragem de isoladores sísmicos, vigas de ancoragem, reabilitações e reforços com secções de betão armado de pouca espessura (2-6 cm) e estruturas de alvenaria.

azichem



Consumo	**19,5 kg/m² por centímetro de espessura**

GROUT 6

MICROBETÃO FLUIDO, REOPLÁSTICO, ESTRUTURAL, DE ENCOLHIMENTO CONTROLADO

Argamassa de colagem, autonivelante, de elevado desempenho, fibrorreforçada com microfibras Readymesh PM-060, elevada durabilidade mesmo em ambientes agressivos, óptima aderência ao betão e ao aço, de retracção compensada. Agregados com dimensões máximas de 6 mm.

Ideal para reabilitações, reforços, isolamentos sísmicos, com propriedades de ductilidade, para secções de espessura média (4-15 cm), em estruturas de betão armado e alvenaria.

azichem



Consumo	**1,6 kg/dm3**

SYNTECH AS 21

ESTUQUE EPÓXI, TIXOTRÓPICO, PARA REPARAÇÕES E FIXAÇÕES

Estuque adesivo epóxi com dois componentes estruturais, com consistência macia, tixotrópica, espalhável (pasta modelável), para a fixação de conectores de aço, com fecho hermético de furos que passam pelo betão, a fixação de placas de aço sobre suporte de betão.

Ideal como isolante no acabamento das gravatas de cofragem.

azichem

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo 1,9 kg/m² por cada mílimetro de espessura

FLOOR LEVEL SFR

ARGAMASSA AUTONIVELANTE FIBRORREFORÇADA PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPORTE

Argamassa cimentícia autonivelante, polímero modificado, reforçada com fibras Readymesh MR-060, de pega acelerada e endurecimento rápido, utilizável para regularizações planas com espessuras de 3 mm a 25 mm, antes da colocação de pavimentos, tornando-o adequado para receber qualquer tipo de cobertura.

Permite caminhar algumas horas após a instalação (aproximadamente 4-5 horas a 20°C)

azichem



Consumo 21 kg/m² por cada centímetro de espessura

FLOOR TENAX SFR

MICROBETÃO FIBRADO (HPFRC) (4MM-20MM)

Argamassa de colagem, de consistência plástica/fluída, de endurecimento rápido, que pode ser utilizada na regularização e reparação de pavimentos deteriorados de muito baixa espessura (de 4 mm a 20 mm) e na reparação estrutural de betão armado, aumentando a sua ductilidade.

É utilizado em reforços estruturais e para restaurar pavimentações deterioradas com contrações caracterizadas por espessura limitada (aplicações típicas no intervalo 8 - 20 mm), alto desempenho em termos de capacidade de deformação e resistência anti-fissuração

azichem



Consumo 21 kg/m² por cada centímetro de espessura

FLOOR Q SFR

ARGAMASSA REFORÇADA COM FIBRA DE ALTO DESEMPENHO (>20MM)

Argamassa plástica/fluida, utilizável para reparações em pavimentos deteriorados, restauro e reforço estrutural de betão armado com maior ductilidade. A formulação contém cimentos ultrafinos de alta resistência, microssílicas com atividade pozolânica, agregados com curva granulométrica racional (0,1÷5,0 mm), aditivos especiais e fibras de aço carbono Readymesh MM-150.

Ideal para a reparação de pavimentos industriais (espessuras de aplicação clássicas de 25 a 50mm), transitabilidade permitida após aproximadamente 12-20 horas a partir da fundação e tráfego permitido após 36-48 horas dependendo da temperatura ambiente de aplicação.

azichem



Consumo 1700 kg para cada m3 de massa a ser preparada

GROUT MICRO-J

MICROARGAMASSA CIMENTÍCIA ANTIENCOLHIMENTO REOPLÁSTICA, FLUIDA

Micro-argamassa cimentícia anti-retracção, de colagem, autonivelante, super aderente, à base de cimentos de elevada resistência, mástique com actividade super pozolânica, estabilizantes poliméricos, agentes anti-retracção. Agregados com dimensões máximas de 0,35 mm. Ideal para injecções de consolidação e reforço em estruturas de betão, alvenaria e rochas fissuradas/danificadas. Ancoragens e fixações de vigas de aço, cabeçotes, escoras, etc. em betão, alvenaria e rocha.

Ideal para reabilitações de pisos de calçada portuguesa.

azichem

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



HELIX STEEL AISI 304

BARRA DE AÇO PARA REPARAÇÕES

Barra helicoidal de aço inoxidável AISI 304 estirado a frio, de elevado desempenho mecânico, para regularização de juntas com armadura, bem como para ligações, incluindo ligações passantes em paredes de alvenaria, betão armado, arcos e abóbadas.

azichem



Consumo 1,72 kg/cm3

SYNTECH PROFIX

ANCORANTE QUÍMICO PARA FIXAÇÕES RÁPIDAS

Pasta bicomponente à base de resinas de poliéster, para a fixação rápida de elementos estruturais e ancoragem de inserções e conectores em geral. Trata-se de uma resina de secagem rápida (endurece após 6 minutos a 20°C), o que permite utilizar inserções metálicas após 2,5 horas da instalação.

Em especial, nas obras de betão, pedras naturais, tijolos cheios e vazios, etc., a resina Syntech Profix, permeando os sistemas porosos que delimitam a perfuração, consente a obtenção de cargas admissíveis muito elevadas, reguláveis e graduais através de variações do elemento de fixação, da profundidade de ancoragem e assim por diante.

azichem



Consumo 0,15 a 0,30 kg/m2

CONSILEX SAN

CONSOLIDANTE, PROTETOR, ENDURECEDOR DE BETÃO

Solução mineral reativa, incolor, para re-alcalinizar e consolidar preliminarmente as superfícies de conglomerado a restaurar. É um composto inorgânico, mineral, quimicamente afim com os conglomerados de cimento. Reage com os alcalinos, os hidroalcalinos e com água presentes nas porosidades do betão, argamassas e rebocos, formando gel de sílica estável que sigila hermeticamente e duravelmente o retículo capilar.

Ideal para o endurecimento, consolidação, manutenção conservadora de rebocos com base de cal e cimento, betões, pavimentações, bacias, canalizações, reservatórios, cais, viadutos, galerias, muros de sustentação, áreas de estacionamento, pistas de aeroportos e de autoestradas.

azichem

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Aplicação

NACILIMPA PLUS

PRODUTO PARA LIMPEZA DE SUPORTE

Este produto de limpeza química é especialmente formulado para remover natas e resíduos de cimento em materiais de construção. É fácil de aplicar, é ideal para limpar betoneiras, ferramentas de pedreiro, réguas de alumínio e outros suportes comuns na construção civil.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto pode ser aplicado sobre pedras, ladrilhos, tijolos e outros materiais cerâmicos. Pode ser aplicado com trincha ou escova. Para a limpeza e neutralização deve-se utilizar jacto de água corrente.

PROPORÇÕES DA MISTURA
NACILIMPA PLUS tanto pode ser aplicado puro como diluído até 5 partes de água.



Aplicação

NACITELHA

PRODUTO DE LIMPEZA/ DESENCRUSTANTE

Produto formulado com ácidos inorgânicos tensioativos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Pode ser aplicado sobre pedra natural, ladrilhos, telhas e outros materiais de construção. Para a sua limpeza deve-se utilizar jacto de água. Ideal para a remoção de musgo e restos de cimento.

PROPRIEDADES DO PRODUTO
Produto utilizado para a limpeza de telhados e pedras naturais.

PROPORÇÕES DA MISTURA
Aplica-se diretamente sobre o suporte ou diluído de 1 a 10 partes de água.



Aplicação

NACITELHA PLUS

PRODUTO DE LIMPEZA ALCALINO

Produto de limpeza alcalino altamente concentrado e de ação rápida, ideal para desengordurar e remover sujidades difíceis de telhados, máquinas industriais e contentores de resíduos orgânicos. À base de alcalinos, tensioativos e dispersantes. Desagrega eficazmente gorduras e sujidades antigas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto deve ser utilizado numa diluição de 1lt até 5lt de água consoante a quantidade e tipo de sujidade a remover do seguinte modo:
- Pulverizar com esta solução a superfície a limpar, esfregar e deixar atuar 5 a 15 minutos não deixando secar. A operação termina com o enxaguamento enérgico com água corrente.



NAC GR OIL

DETERGENTE DESENGORDURANTE

Detergente e desengordurante, alcalino, altamente concentrado, de utilização diversificada.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Este produto é ideal para desengordurar utensílios e equipamentos de cozinha, além de ser eficaz em máquinas industriais e na limpeza de pavimentos industriais no setor alimentar. Recomenda-se especialmente para salas de produção e embalamento de alimentos, pois não deixa contaminação de cheiro ou sabor, garantindo a higiene sem comprometer a qualidade dos produtos alimentares.

MODO DE APLICAÇÃO
O produto deve ser utilizado numa diluição de 1lt até 30lt de água consoante a quantidade e tipo de sujidade a remover.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



REVPLOT
DETERGENTE DESENGORDURANTE

Este detergente desengordurante, desinfetante e bactericida concentrado é ideal para a limpeza de pavimentos. Formulado com tensioativos, emulsionantes e desinfetantes, oferece uma potente ação de limpeza e desinfecção, deixando as superfícies limpas, brilhantes e com um aroma agradável e duradouro.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto é recomendado para a lavagem, desengorduramento e desinfeção de: pavimentos, azulejos, bancadas, loiças sanitárias, etc.

MODO DE APLICAÇÃO
Produto altamente concentrado, pelo que se recomenda a sua utilização diluído em água a 1% (10ml para cada litro de água).



Consumo	De 150gr a 300gr/m2 após a diluição

DEROX 320
ÁCIDO MULTIUSOS

DEROX 320 é um potente produto de limpeza que remove eficazmente sujidades, resíduos de cimento e limpa juntas em superfícies de betão, grés cerâmico, cerâmica e azulejos. Ideal para limpeza após a colocação desses materiais. É também eficaz em pavimentos de áreas industriais, estações de serviço e solos de blocos. Além disso, cria uma superfície de aderência em betão e metais (como aço galvanizado, alumínio e zinco) antes da aplicação de pinturas epóxi ou poliuretanas em solos de hangares, parques de estacionamento e piscinas.



Consumo	100ml a 250ml/m2. 0 a 20 volumes de água para 1 volume de produto

AQUA 03
DESENGORDURANTE UNIVERSAL DE CONTATO ALIMENTÍCIO, SUPERCONCENTRADO

AQUA 03 é um produto altamente eficaz e polivalente para remover gorduras, óleos, nicotina, fuligem, restos de alimentos e outros resíduos. Ideal para limpar uma variedade de superfícies como pinturas, PVCs, plásticos, mármores, cristais, azulejos, alumínios, inox, tapetes, cortinas, cozinhas industriais, hospitais, entre outros.

É um desinfetante industrial concentrado, sem amoníaco, ácido ou cloro, com grande poder desengordurante e ação rápida. Os agentes de superfície são biodegradáveis e o produto tem qualidade de contacto alimentar.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	Desde 150gr a 250gr/m2
Aplicação	

RÉNOV' EXPRESS

RENOVADOR ANTI MUSGOS DE AÇÃO EXTREMAMENTE RÁPIDA

RENOV' EXPRESS é uma solução de ação rápida para limpeza e restauro de fachadas, eliminando algas, líquenes, musgos, poluição negra e verde. Ideal para qualquer tipo de revestimento (orgânico, mineral, hidráulico ou cal) e pintura, sendo eficaz em superfícies como tetos, fachadas, muros e solos.
Não requer enxaguamento, oferece grande eficácia e ação remanescente, poupando tempo na obra. Produto de gama alta, com alta concentração de materiais ativos.



Consumo	Sob consulta
Aplicação	

NDS 72

NEUTRALIZANTE DE SUPERFICIES E TRATAMENTO DE EFLORESCÊNCIA

NDS 72 é um produto curativo de tripla ação, eficaz na eliminação radical de sais e salitre que aparecem nas construções. Trata-se de uma solução ácida de impregnação que neutraliza os suportes limpos ou decapados com produtos alcalinos.

Ideal para acabamento de paredes, porões e fachadas afetadas por eflorescência ou outros sais, sendo eficiente, sem manchas e sem causar amarelecimento no vidro.





Consumo	200gr a 300gr/m2
Aplicação	

ANTI-MOUSSE 77

ANTI MUSGO CURATIVO E PREVENTIVO PARA TELHADOS, FACHADAS, SOLOS E PAREDES

Produto de alta concentração de ingredientes ativos, utilizado para destruir algas, líquenes, musgos e micro-organismos, com ação eficiente sob a chuva e o vento em poucas semanas. Oferece tripla ação: destrói, limpa e protege de forma permanente, prevenindo o retorno de parasitas vegetais por anos.
Tem ação residual, sendo ideal para limpeza de múltiplos suportes. É um produto antifúngico, sem necessidade de enxágue, transparente e à base de água, aplicado por impregnação.

Ideal para o restauro, a limpeza e a proteção durante anos, os musgos desaparecem durante 4 ou 5 anos (produto anti-criptogâmico). Para qualquer superfície, tetos, fachadas, muros e solos.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo **3m2 a 6 m2/lt**

WASH' GUARD® EXPRESS
AÇÃO DE AUTO LIMPEZA

WASH GUARD® EXPRESS é um produto concentrado, com poderosos materiais ativos que permitem a limpeza instantânea e profunda de sujidade que invade os materiais de construção (sujidade associada à humidade, poluição atmosférica, vestígios de folhas, etc.).

A ação auto limpante, rápida e poderosa do WASH GUARD® EXPRESS limpa superfícies contaminadas sem a necessidade de enxaguar. A aparência original dos materiais é restaurada em menos de uma hora sem deterioração da sua cor ou das suas propriedades mecânicas. WASH GUARD® EXPRESS é o produto ideal para remover a descoloração de cinza da madeira.



Consumo **5m2 a 6m2/lt**

ANTI-M GUARD® 24
TRATAMENTO PREVENTIVO E CURATIVO

ANTI-M GUARD® 24 é um tratamento preventivo e curativo com ação duradoura.

Curativo: ANTI-M GUARD® 24 destrói toda a vegetação parasitária, que é lavada pela chuva ou simplesmente escovada.

Preventivo: Os ingredientes ativos do ANTI-M GUARD® 24 são fixados no substrato. Eles limitam a proliferação do mofo e dificultam a germinação de plantas parasitas. ANTI-M GUARD® 24 tem efeitos residuais que duram de 1 a 3 anos após a aplicação (dependendo do tipo de material e exposição).



Consumo **6m2 a 8 m2/kg**

GTR® PREMIUM
DECAPAGEM DE NOVA GERAÇÃO

GTR® PREMIUM é um produto decapagem de nova geração, altamente eficaz na remoção de resíduos de betão, cimento e óleos de armazenamento e desmoldagem. Ideal para a manutenção de equipamentos RMC (ready mix concrete), como cofragens metálicas, caixas de madeira, saliências de betão, adereços, plantas RMC e betoneiras.

CONSUMO
O uso depende da espessura do resíduo. Os depósitos mais espessos podem exigir mais do que uma aplicação.



Consumo **6m2 a 8 m2/kg**

GTS®
RÁPIDA E FÁCIL RENOVAÇÃO

Produto que fornece prevenção e cura. Permite uma rápida e fácil renovação e proteção de plásticos, alumínios e tintas em materiais utilizados na indústria da construção. GTS® revive a cor original de todos os plásticos, alumínios e pinturas afetados pelas condições climáticas. Graças às suas propriedades anti-aderentes, o GTS® facilita a limpeza diária do suporte.

CONSUMO
O uso depende da espessura do resíduo; depósitos mais espessos podem exigir mais do que uma aplicação.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo 1L = 6m2

GUARD REMOVER® EFFLORESCENCE & CEMENT

AÇÃO DE LIMPEZA EM 5 MINUTOS

Origem Vegetal

Respeito pelo Ambiente

Guard Remover® é um produto de limpeza que remove eflorescências, cimento, betão e depósitos de tártaro.
Ideal para limpar pisos e paredes no interior e no exterior. Pode ser aplicado a todos os tipos de substratos, como betão, pedra natural e sintética, terracota, ladrilhos, entre outros.

Feito com ingredientes de origem vegetal (trigo, milho, beterraba e resina de árvores), é uma alternativa ecológica aos produtos derivados de fósseis. Não contém substâncias tóxicas ou nocivas e não exige neutralização após o lavagem.



Consumo 1L = 8m2

GUARD CLEANER® DEGREASER

TRATAMENTO PREVENTIVO E CURATIVO

Origem Vegetal

Respeito pelo Ambiente

Fórmula à Base de Plantas é um desengordurante ecológico desenvolvido para limpar pavimentos sujos com manchas de gordura ou sujidade, como gordura alimentar, óleo mineral e poluição.

Ideal para limpar no interior e no exterior superfícies horizontais de betão, pedra natural ou reconstituída, terracota, ladrilhos, grés porcelânico, mármore, pavês.

Formulado com ingredientes de origem vegetal (trigo, milho, beterraba e resina de árvores), é uma alternativa sustentável aos produtos derivados de recursos fósseis. Não contém substâncias tóxicas e não necessita de neutralização após o enxaguamento com água.



Consumo 0,20L = 1m2

CONSILEX MUFFA CLEANER

AGENTE DETERGENTE ANTI-MOFO

Respeito pelo Ambiente

É particularmente aconselhado para a limpeza e remoção das incrustações escuras e pretas causadas pela humidade e pelos mofos, em paredes, rebocos internos e existentes, revestimentos de gesso, cal, cimento, pinturas, plásticos, superfícies de madeira.

Aplicar o produto com nebulizador ou pincel nas superfícies a limpar, deixando agir por um tempo variável entre 30 minutos a uma hora; então remover o produto com espuma e enxaguar com água. No caso de concreções especialmente resistentes, repetir as operações descritas até a sua completa eliminação.



Consumo 0,20L = 1m2

CONSILEX MUFFA REMOVER

SOLUÇÃO ALGICIDA, ANTIBACTERIANA

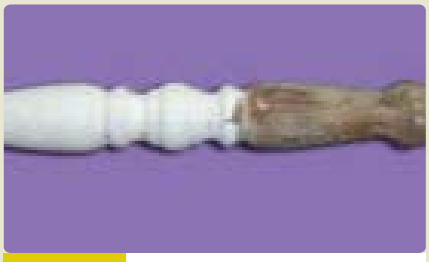
Respeito pelo Ambiente

Solução a base de sais de amónia quaternária e com peculiares princípios ativos para eliminar colónias biodeteriogénicas: mofos, fungos, musgos, algas, líquen, bactérias, etc. de alvenaria, no pleno respeito dos protocolos ecológicos, com referência especial às intervenções de bioconstrução e restauração de edifícios históricos e monumentos.

É pronto ao uso, fácil e ágil de aplicar; de facto é suficiente nebulizá-lo sobre as superfícies. No caso em que, após uma aplicação na quantidade e na modalidade corretas ainda sejam visíveis manifestações biodeteriogénicas, aconselha-se repetir a operação até a sua completa eliminação.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.





Consumo	De 300ml a 600ml/m2 dependendo do revestimento

NW
DECAPANTE UNIVERSAL EM GEL, SEM CLORETO DE MITILENO

PNW permite eliminar os revestimentos espessos (RPE), semi grosso (RSE) e uma grande variedade de pinturas e esmaltes. O produto apresenta-se em gel, ideal para superfícies verticais.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Para os trabalhos de restauro de fachadas: de pedra, tijolo, betão, revestimentos minerais, etc. (eliminação de revestimentos espessos, revestimentos semi grossos, sistemas de impermeabilização de fachadas, revestimento muito espessos, pinturas, juntas, etc. Para o restauro de móveis de ferro e madeira: escadas, painéis, aros de portas e janelas, etc. Para a eliminação de grafitis sobre superfícies novas.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO
É um decapante muito rápido e eficaz numa grande variedade de pinturas, produto decapante em gel ideal para aplicar na vertical, não existe derrame do produto.
É 100% emulsionavél com água.



Consumo	120ml/m2 dependendo do revestimento

AE NW
SUPER DECAPANTE EM AEROSOL ULTRA RÁPIDO PARA INTERIOR E EXTERIOR

NW AE é um aerossol decapante para a remoção de uma grande variedade de tintas.
NW AE é uma mistura de solventes para a extração de uma grande variedade de tintas (acrílicas, alquídicas, pliolite, etc ...), colas, tintas, vernizes, manchas, grafite, em muitas superfícies (madeira, ferro, pedras, tijolos, mosaico de vidro, revestimentos minerais, etc).

Remoção de graffiti.
Decapagem em profundidade de tintas e vernizes.
Pode ser usado em grades, portas, pisos, paredes.



Consumo	1m2 a 4 m2/kg

DECAP'PEINTURE GUARD® VG ECOLÓGICO
DECAPANTE DE NOVA GERAÇÃO

Decap'Peinture Guard VG Ecológico é um poderoso decapante de nova geração para a decapagem de tintas, vernizes e revestimentos orgânicos.
Sob a forma de um líquido viscoso, Decap'Peinture Guard VG Ecológico pode ser aplicado com um pincel. Uma vez aplicado, pode ficar várias horas em superfícies verticais.
Pelo fato de não ter parafina, os substratos podem ser limpos facilmente sem enxaguar e depois cobertos com uma nova camada de tinta ou revestimento.

CONSUMO
A cobertura depende do número e da qualidade das camadas a serem removidas.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	4m2 a 9m2 /Lt
Aplicação	

HIDROFUX S

HIDROREPELENTE TRANSPARENTE

Mistura à base de silanos e siloxanos em base solvente, com rápido efeito hidrorrepelente e elevada resistência a alcalinos. Indicado para materiais de construção porosos e absorventes, não altera o aspeto original dos materiais e mantém a respirabilidade do suporte.

MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação é feita diretamente sobre o suporte até à saturação do mesmo. A aplicação deve ser efetuada em várias demãos de baixo para cima. Deve-se aplicar a 2ª demão quando a 1ª demão não estiver ainda seca. Pode ser aplicado sobre pedras minerais, naturais ou artificiais, telhas, peças em barro, placas de fibrocimento, ladrilhos tipo calcário ou em forras de barro.



Consumo	3m2 a 7m2/lt
Aplicação	

HIDROFUX

HIDROREPELENTE TRANSPARENTE

Mistura siliconada com hidrofugantes em base solvente, ideal para impermeabilizar substratos minerais. Prolonga a durabilidade dos materiais, mantém a respirabilidade do suporte e não altera o seu aspeto. Proporciona resistência ao gelo e previne a absorção de água por capilaridade.

MODO DE APLICAÇÃO

O produto pode ser utilizado em fachadas de ladrilho à vista, ladrilhos, telhas, pedras naturais, etc. Aplica-se diretamente no suporte até à saturação do suporte. A aplicação deve ser efetuada em várias demãos de baixo para cima.



Consumo	3m2 a 6m²/lt
Aplicação	

IMPEREV

HIDRÓFUGO BASE AQUOSA INCOLOR

IMPEREV é um repelente de água de alto desempenho para proteger superfícies porosas, como paredes, fachadas e telhados, contra os efeitos nocivos da humidade, incluindo infiltrações, erosão, chuva ácida e crescimento de musgos. Penetra profundamente, tornando os materiais impermeáveis, com ação anti-poeira e endurecimento da superfície.

O produto é incolor, não altera a aparência ou a natureza dos materiais, é permeável ao ar e vapor de água, resistente aos raios UV e não amarela com o tempo.



Consumo	4m2 a 6m2 /Lt
Aplicação	

HIDROFAX

HIDRÓFUGO INCOLOR EM BASE AQUOSA

Produto hidrofugante de base aquosa e transparente, utilizado para impregnar materiais de construção, tornando-os repelentes à água. Penetra profundamente no suporte, não altera o seu aspeto e permite que o material continue a respirar.

APLICAÇÃO

O produto aplica-se diretamente no suporte e pode se utilizado em rebocos, cimentos porosos, pedra e telha. Deve ser aplicado de baixo para cima até à saturação do suporte. O HIDROFAX pode ser revestido com tinta de base aquosa.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo **150gr a 300gr/m2**

ANTI-TACHES 07

HIDROFUGANTE OLEOFUGANTE INCOLOR ELEVADAS PRESTAÇÕES PARA SOLOS POROSOS

Respeito pelo Ambiente

A solução para proteger eficazmente os solos porosos contra a penetração de água, óleos, gorduras, vinho, café, etc. sobre qualquer suporte. Produto de impregnação transparente (não filmógeno). Uma vez aplicado, não altera o aspeto do suporte.

Protege de forma eficaz calçadas, áreas pedestres, terraços, decks de piscinas, escadas, áreas de estacionamento, garagens, estações de serviço, pisos de cozinha, salas, etc. Ideal para a proteção de pedra, mármore, grés, pavimentos de blocos, granito, argila.

ACABAMENTO PERFEITO (nova construção)
Renovação IDEAL (após a limpeza)



Consumo **300ml a 500ml/m2**

ANTI-SALPETRE

SOLUÇÃO AQUOSA ANTI-SALITRE

Tratamento preventivo e curativo para paredes de gesso, betão e cimento afetadas pelo salitre. De base aquosa, forma uma camada transparente e contém componentes ativos que se difundem para a superfície, destruindo as bactérias nitrificantes responsáveis pela formação do salitre.

APLICAÇÃO
Ajuda a tornar um suporte saudável antes da aplicação da tinta, papel de parede ou revestimentos de parede. O revestimento formado pela película transparente permite ficar à vista, se esta for a escolha da pessoa responsável pela decoração.



Consumo **Depende do suporte**

TEXGUARD®

IMPERMEABILIZAÇÃO DE TÊXTEIS

TexGuard® é o produto de referência para a proteção de todos os têxteis. TexGuard® penetra profundamente na fibra do tecido, o que permite proteger e impermeabilizar todos os tecidos, tapetes e carpetes contra a penetração de água, óleo e manchas de todos os tipos (frutas, vinho, refrigerantes, café, chá, gelados ...).

CONSUMO
O consumo depende da natureza do suporte. Os valores abaixo são dados como uma indicação:

- Couro 20 a 25 m^2/L
- Tapete 15 a 25 m^2/L
- Tecidos 15 a 20 m^2/L

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo | Depende do suporte

PROTECTGUARD PRO

REPELENTE A ÓLEO E ANTI GRAFFITI

Produto impermeável, repelente a óleo e anti graffiti para todos os materiais porosos do edifício. Protege permanentemente todos os materiais porosos e previne as principais causas de danos, como poluição do ar, solos gordurosos, infiltrações, salpicos.

Atrasa o envelhecimento do suporte e facilita a sua manutenção. É utilizado no interior e no exterior, sem restrições, em todos os materiais porosos.

CONSUMO

Os valores abaixo são indicativos: Azulejo em terracota: 7m²/lt, Betão arquitetónico: 5m²/lt, Tomette: 5m²/lt, Pedra de pavimentação com bloqueio automático: 4m²/lt, Revestimento de pedra: 4m²/lt, Reboco de camada única: 2,5m²/lt, Calcário: 2m²/lt, Tuffeau: 1,3m²/lt, Pedra St. Vaast: 0,6m²/lt.



Consumo | 5 m2 a 12m2/lt

PROTECTGUARD FT PRO

RESISTENTE A TRÁFEGO PESADO

Produto para a proteção impermeável e repelente a óleo para todos os pisos e fachadas porosas. As suas excelentes propriedades de proteção também ajudam a proteger superfícies sujeitas a tráfego pesado.

Protege de forma duradoura todos os materiais de baixa porosidade e previne as principais causas de danos, como poluição do ar, solos gordurosos, infiltrações, pastilhas elásticas, ... Atrasa o envelhecimento do suporte e facilita a sua manutenção. É um produto de impregnação permanente, sem formação de película, o suporte permanece permeável ao ar e ao vapor de água.

É completamente incolor após a aplicação, não altera a aparência ou a natureza do suporte. Além disso, é resistente aos raios UV e não amarelece com o tempo.



Consumo | Depende do suporte

PROTECTGUARD EM PREMIUM

RESTAURA A COR ORIGINAL DAS SUPERFÍCIES

ProtectGuard® EM Premium confere às superfícies minerais porosas e de baixa porosidade um intenso “efeito molhado”, restaura e revive a cor original das superfícies. O ProtectGuard® EM Premium é resistente ao tráfego e produz o efeito molhado por um longo tempo.

Oferece proteção contra água, óleo e manchas. Também fornece proteção a longo prazo para os materiais e evita as principais causas de deterioração, como poluição atmosférica, sujidade e gordura. Isso retarda o envelhecimento do suporte e facilita a sua manutenção.

O ProtectGuard® EM Premium é um produto de impregnação, o suporte deixa passar o ar e o vapor de água.

Materiais porosos: 10m2 a 20m2/Kg.
Materiais de baixa porosidade: 20m2 a 35m2/Kg.



Consumo	6 to 8 m² / L
Aplicação	





PROTECTGUARD COLOR

PROTEÇÃO E DECORAÇÃO DO BETÃO

Respeito pelo Ambiente

O PROTECTGUARD® COLOR é uma velatura de proteção e decoração para superfícies de betão, concebida para realçar a estética dos materiais minerais enquanto proporciona uma proteção duradoura contra as agressões exteriores.

A sua formulação de base vegetal permite uniformizar a aparência do suporte, renovar fachadas e elementos arquitetónicos e conferir um acabamento colorido de elevada qualidade, preservando simultaneamente a textura e o aspeto natural do betão.

Graças às suas propriedades hidrófugas, o PROTECTGUARD® COLOR limita a penetração de água, reduz o aparecimento de manchas e protege a superfície contra os efeitos da poluição, da humidade e do envelhecimento prematuro. A elevada resistência aos raios UV assegura uma excelente estabilidade da cor ao longo do tempo.

- Sem solventes
- Resistente Raios UV
- Permeável ao vapor de água
- +100 Cores Disponíveis











Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



Consumo	6m2 a 9m2/lt
Aplicação	

RENIS-TELHA

VERNIZ ACRÍLICO PARA TELHA BASE SOLVENTE

RENIS-TELHA é um verniz à base de dispersões acrílicas em solvente, indicado para proteção e embelezamento de superfícies. O produto permite uma boa penetração no suporte, forma uma película protetora transparente e proporciona excelente proteção contra fungos. Além disso, protege e embeleza as superfícies tratadas, realçando sua tonalidade com um ligeiro brilho e apresentando elevada resistência à sujidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
RENIS-TELHA é excelente para a proteção e decoração de telhas. Pode ser aplicado diretamente, mas se necessário diluir com diluente para verniz acrílica.



Consumo	6m2 a 10m2 /Lt
Aplicação	

RENIS-SOL

VERNIZ PARA BETÃO E PEDRAS NATURAIS BASE SOLVENTE

RENIS-SOL é um verniz à base de dispersões acrílicas em solvente, projetado para proteção e embelezamento de superfícies. O produto oferece boa penetração no suporte, forma uma película protetora transparente e proporciona excelente proteção contra fungos. Além disso, protege e realça as superfícies tratadas, acentuando sua tonalidade com um ligeiro brilho e apresentando alta resistência à sujidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
O produto pode ser aplicado em pedras naturais, superfícies de betão, cerâmica, etc. Pode ser aplicado diretamente, caso seja necessário diluir com diluente para tinta acrílica.



Consumo	Consultar Técnico
Aplicação	

RENIS-AQUA

VERNIZ 100% ACRÍLICO DE BASE AQUOSA

Verniz 100% acrílico à base de água, indicado para a proteção e embelezamento de superfícies de betão em ambientes internos e externos. De fácil aplicação, o produto possui secagem rápida e forma uma película que oferece excelente aderência, durabilidade e resistência às intempéries, proporcionando proteção eficaz e acabamento estético.

MODO E CAMPOS DE APLICAÇÃO
Pode ser aplicado diluído com água na 1ª demão até 15% a 20% de água, na 2ª demão até 10% de água ou sem diluição.
O produto pode ser aplicado sobre pedras naturais, superfícies de betão, cerâmica, etc.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



HIDRO-RENIS

VERNIZ COM LIGEIRO BRILHO DE BASE AQUOSA INCOLOR

Verniz incolor à base de água, desenvolvido especialmente para pedras naturais, conferindo-lhes um acabamento com leve brilho acetinado. O produto apresenta excelente penetração no suporte, formando uma película protetora transparente com propriedades anti fungos. Ideal para aplicações internas e externas, protege e embeleza as superfícies tratadas, garantindo alta resistência à sujidade e preservando a estética por mais tempo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Pedras naturais, superfícies de betão, cerâmica, etc.

Consumo	**6m2 a 10m2/lt, por demão**



ISOLTELHA

TINTA 100% ACRILICA PARA TELHADOS

Tinta aquosa 100% acrílica formulada com emulsões acrílicas, pigmentos e cargas selecionadas, ideal para a pintura e proteção de telhas. De fácil aplicação, o produto oferece excelente lacagem, brilho acetinado com boa retenção, e elevado poder de cobertura.

Apresenta alta resistência à intempérie, aos raios UV e ao envelhecimento natural, além de possuir boa permeabilidade à água e média permeabilidade ao vapor de água. Isoltelha também proporciona proteção contra álcalis e previne o aparecimento e crescimento de fungos e algas.

Consumo	**Sob consulta**
Aplicação	





ANTIDERRAPANTE

SEGURO, DURADOURO, HIGIÉNICO, ESTÉTICO E FÁCIL APLICAÇÃO

Dispomos de vários produtos antiderrapantes, que vem solucionar o problema definitivo dos deslizamentos.

Qualquer superfície deslizante que provoque quedas, ficará antiderrapante, segura e cumprindo as normas e leis vigentes com os nossos produtos antiderrapantes.
Coloque fim aos acidentes, lesões, indemnizações, baixas laborais.

Permaneça tranquilo com o nosso tratamento antiderrapante, os nossos clientes cumprem com as leis exigidas.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



ISOFIBRA
FIBRAS PARA REFORÇO E DURABILIDADE

Fibras cortadas de polipropileno multi-filamentares para reforçar betão, argamassas e gesso, evitando fissuras e aumentando a durabilidade. Aplicáveis em pavimentos, pontes, túneis, piscinas, gesso, betonilhas e reboco. Produzidas a partir de polipropileno virgem 100%, são insensíveis a insetos e micro-organismos.

Devem ser misturadas com os outros componentes antes da adição de água, com um tempo extra de mistura de 3 a 5 minutos, caso sejam adicionadas a uma mistura já com água. Utilização standard de 600 g/m³ em betão, argamassas ou reboco.



ISOFIBRA-R
FIBRAS PARA EVITAR MICROFISSURAS E AUMENTAR DURABILIDADE

As fibras cortadas de polipropileno são recomendadas para evitar microfissuras em betão, argamassas e gesso, causadas pela retração durante a secagem, melhorando a durabilidade e reduzindo a permeabilidade. Aplicam-se em pavimentos, pontes, túneis, piscinas, gesso, betonilhas e reboco.

As fibras oferecem boa dispersão na mistura, garantindo reforço tridimensional, são resistentes a ácidos, álcalis e sais, e não oxidam nem apodrecem. Utilização padrão: 600g/m³.



ISOVEU
TECIDO NÃO TECIDO EM POLIÉSTER PARA PINTURAS E ISOLAMENTOS

Tecido não tecido usado para isolamento acústico e térmico, com alta resistência mecânica e à decomposição. Livre de produtos químicos e não tóxico, é ideal para renovar fachadas, reforçar coberturas betuminosas, pavimentos em PVC e isolar condutas e sistemas de ar condicionado.

Ajuda a evitar fissuras, melhora o acabamento e é invisível após aplicação. Flexível, resistente à tração e imputrescível, o ISOVÉU aumenta a durabilidade e a vida útil dos materiais.



NACIMANTA
TECIDO NÃO TECIDO REFORÇADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

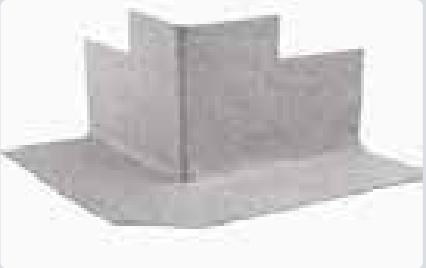
Este produto é um tecido não tecido feito de poliéster processado mecanicamente e calandrado termicamente, o que lhe confere grande resistência e durabilidade. Adapta-se facilmente a qualquer superfície e aumenta a resistência mecânica do sistema de impermeabilização. É utilizado como reforço entre as camadas de membrana líquida de impermeabilização em áreas como coberturas planas, varandas, terraços, jardins de telhado e caixas laterais, especialmente em zonas de transição entre superfícies horizontais e verticais, como juntas de dilatação, tubagens e drenagens.



NACIMANTA ÂNGULO INTERNO
IDEAL PARA IMPERMEABILIZAÇÕES

Este produto é um ângulo de tecido pré-formado, feito de poliéster agulhado e termocalandrado, com excelentes características mecânicas e continuidade nos ângulos. Ideal para reforçar a impermeabilização líquida em ângulos côncavos de varandas, terraços, estacionamentos e áreas externas.

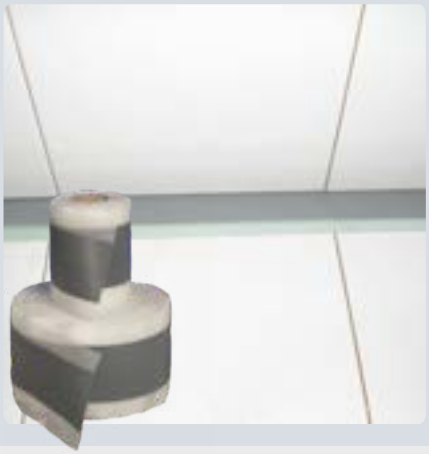
Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



NACIMANTA ÂNGULO EXTERNO

IDEAL PARA IMPERMEABILIZAÇÕES

Este produto é um ângulo de tecido pré-formado, feito de poliéster agulhado e termocalandrado, com altas características mecânicas e excelente continuidade nos ângulos. Ideal para reforçar a impermeabilização líquida em ângulos de varandas, terraços, estacionamentos e áreas externas.



NAFLEX ELÁSTICO

Estas bandas são projetadas para proporcionar uma impermeabilização flexível em uniões e juntas de dilatação, especialmente em ambientes interiores ou exteriores com alta humidade. O produto é de fácil aplicação, compatível com diversos tipos de massas e resistente a altas pressões de água, garantindo uma alta segurança em áreas muito húmidas. Ele é ideal para colmatar as deficiências das impermeabilizações menos flexíveis em zonas expostas a maiores tensões, como uniões e juntas de dilatação, oferecendo uma solução duradoura e evitando danos graves ou reparações dispendiosas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:
São recomendadas para ambientes com alta humidade, como piscinas, varandas, terraços, casas de banho, caves e fachadas.



NACIBANDA

A banda autoadesiva a frio é composta por massa butílica revestida com tecido não tecido, ideal para selar zonas críticas entre paredes e pavimentos. O tecido adapta-se ao suporte e pode ser coberto com cola para azulejos ou outras impermeabilizações. É eficaz na reparação de fendas em materiais como betão e fibrocimento.

A aplicação é simples: retira-se a proteção e coloca-se a banda, evitando bolhas de ar. Em articulações, sobrepõe-se a banda por 5 cm. A massa butílica é flexível, mas sensível a solventes, e a pintura sobre o tecido pode fissurar devido a essa flexibilidade.



BANDA BETUMINOSA 150MM

A banda betuminosa autoadesiva é ideal para selar, isolar e impermeabilizar superfícies como betão, metal, madeira e vidro. Oferece alta resistência aos raios UV e é usada em aplicações como selagem de fissuras, chaminés, condutas e reparação de membranas betuminosas. A aplicação é simples, feita a frio, removendo o papel protetor e pressionando ligeiramente.



BANDA SELADORA

A banda seladora é uma cinta betuminosa autoadesiva e impermeável, auto-protegida com uma lâmina metálica de alumínio ou cobre natural, reforçada com uma película de poliéster, que pode ser neutra ou de cor. O composto betuminoso adesivo é protegido por uma película de silicone até o momento da sua aplicação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Para proteger: metal, plástico, fibrocimento, telhados e coberturas em geral.
- Para selar: quadros e claraboias, parapeitos, estruturas de vidro e plástico.
- Para reparar: telhas, calhas, tubos metálicos, telhados de chapa ou fibrocimento.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



CICLO DE DESUMIFICAÇÃO DAS PAREDES

Sistema completo para recuperação de paredes degradadas pela humidade, através de tratamentos antissalinos, rebocos macroporosos respiráveis à base de cal hidráulica e tintas respiráveis, isolantes e anticondensação.

ACIMA DO SOLO



SANAREG
SOLUÇÃO ANTI-EFLORESCÊNCIA

Consumo	0,10 a 0,20 kg/m²



UNTERSANA
BETONILHA TRANSPIRANTE E DESUMIDIFICANTE

Consumo	4 a 6 kg/m2



MAUERSAN
REBOCO DESUMIDIFICANTE

Consumo	13 kg/m² por cm de espessura



SANASTOF
ALISANTE DESUMIDIFICANTE, DE ACABAMENTO

Consumo	1 kg/m² cada mm de espessura



PROTECH SIL FIX
PRIMÁRIO SILOXÂNICO

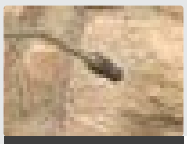
Consumo	0,10 a 0,15 litros/m2



PROTECH SIL P
TINTA SILOXÂNICA TRANSPIRANTE

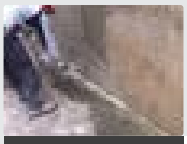
Consumo	0,25 a 0,35 litros/m2

ABAIXO DO SOLO



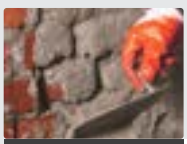
SANAREG
SOLUÇÃO ANTI-EFLORESCÊNCIA

Consumo	0,10 a 0,20 kg/m²



OSMOCEM D
IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO OSMÓTICO

Consumo	1 kg/m² cada mm de espessura



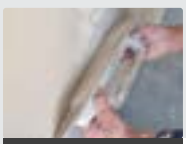
UNTERSANA
BETONILHA TRANSPIRANTE E DESUMIDIFICANTE

Consumo	4 a 6 kg/m2



MAUERSAN
REBOCO DESUMIDIFICANTE

Consumo	13 kg/m² por cm de espessura



SANASTOF
ALISANTE DESUMIDIFICANTE, DE ACABAMENTO

Consumo	1 kg/m² cada mm de espessura



PROTECH SIL FIX
PRIMÁRIO SILOXÂNICO

Consumo	0,10 a 0,15 litros/m2



PROTECH SIL P
TINTA SILOXÂNICA TRANSPIRANTE

Consumo	0,25 a 0,35 litros/m2

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



SISTEMA SANADRY
ELIMINAR A CONDENSAÇÃO E PONTES TÉRMICAS

9 mm de espessura | Anti Mofo | Anti Condensação

Este micro-revestimento multicamada é particularmente adequado para resolver problemas de humidade relacionados com a ascensão capilar e a condensação em zonas frias da alvenaria. A configuração especial do sistema Sanadry, graças aos seus valores de condutividade térmica equivalente, permeabilidade ao vapor de água e barreira de transmissão de água líquida, favorece ambientes saudáveis e a poupança de energia, tornando as superfícies mais quentes no inverno, mais frescas no verão e isoladas da humidade.

Proteção e o isolamento térmico de paredes e fachadas, possibilitando a recuperação, a preservação e a melhoria dos espaços habitacionais. O sistema é leve, flexível, fácil de aplicar e ideal para trabalhos de restauro ou renovação.



Consumo 1,1 kg/m2 x mm de espessura

SANAKOLL
ADESIVO - REVESTIMENTO TÉRMICO

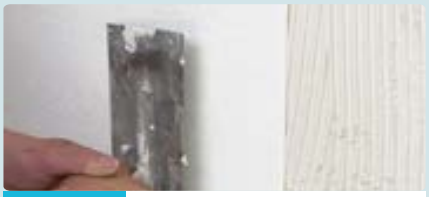
Revestimento de baixo peso específico, baixo módulo de elasticidade e altamente respirável. O seu valor de condutividade térmica, < 0,2 W/mk, permite classificar SANAKOLL na família das argamassas térmicas da categoria T2, segundo a UNI EN 998/1. A sua alta transpirabilidade, combinada com baixíssimos valores de absorção capilar, permite a passagem do vapor de água e ao mesmo tempo, graças aos aditivos especiais contidos na fórmula, neutraliza a passagem da água líquida.



Consumo 1,1 m/m²

ARMAGLASS 160

Rede de reforço, resistente à fendilhação, constituída por fios de fibra de vidro resistentes ao ataque dos álcalis, para uma melhor distribuição das tensões e para evitar a fissuração por retracção decorrente de excursões térmicas, falta de homogeneidade e de nivelamento



Consumo 1 m2/1m2

SANATEX
MEMBRANA PARA PONTES TÉRMICAS E PAREDES HÚMIDAS

Solução de baixa espessura para a restauração de paredes e fachadas danificadas, tanto externas quanto internas. Reduz a perda de energia de uma parede padrão não isolada em até 30% e aumenta a temperatura da superfície na presença de pontes térmicas. Resistente a mofo e bolor, graças às suas propriedades fungicidas naturais.

Condutividade térmica de 0,031 W/mK.



Consumo 0,10 a 0,15 litros/m2

PROTECH SIL FIX
PRIMÁRIO SILOXÂNICO

Primer fixador consolidante, transparente, a base de resinas siloxânicas em meio água, específico para o tratamento preliminar de rebocos antes da aplicação da pintura de siloxanos Protech Sil P



Consumo 0,25 a 0,35 litros/m2

PROTECH SIL P
TINTA SILOXÂNICA, HIDRORREPELENTE, TRANSPIRANTE

Protech Sil P realiza um filtro microporoso capaz de impedir eficazmente a penetração da água e das soluções agressivas sem prejudicar a necessária transpiração das paredes.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



ATRIATHERMIKA GREEN
PINTURA TÉRMICA PARA INTERIORES

Compatível Alimentar | EASY Fácil aplicação | Anti Mofo | Anti Condensação

Pintura termo isolante da ATRIATHERMIKA para interior com certificado A+. Produzida através da termo polimerização, à base de resina acrílica em gel, de nova geração com microesferas de cerâmica ATRIATHERMIKA.

ATRIATHERMIKA VERDE AR PURO não contém formaldeído e outras substâncias nocivas para a saúde, porque adota os mais elevados padrões europeus na regulação do nível de emissões de compostos orgânicos voláteis (EN ISO 16000-9: 2006), uma garantia adicional para o seu bem-estar e para a saúde do planeta. Produto anti condensação e insonorização e granulometria final, produzidas e testadas na garantia Wellness-Care Tecnologia Atria.

ATRIATHERMIKA VERDE AR LIMPO é otimizado para interior cujas principais características são o elevado grau de isolamento - graças à qual o calor interno não se dispersa para o exterior - a uniformidade de distribuição de calor em toda a superfície e um poder muito elevada anti bolor. Tudo isto envolve uma melhoria absoluta do conforto no interior, ausência total de substâncias prejudiciais para os seres humanos e uma melhoria percetível no sentimento de bem-estar.

Para todas as superfícies interiores, paredes, metal, madeira, plástico, estruturas de parede da construção civil e industrial, pode-se usar na indústria alimentar, devido às suas características de neutralidade, não-toxicidade, e barreira contra a formação e contaminação do mofo.

ATRIA MADE IN PAINT



ATRIATHERMIKA TERMO ISOLANTE
PINTURA TÉRMICA PARA EXTERIOR

Resistente Raios UV | Elasticidade | EASY Fácil aplicação | Anti Mofo | Anti Condensação

Tinta de base aquosa produzida por meio de polimerização térmica de resinas de gel trípoli acrílico com microesferas de cerâmica revestidas de isolamento térmico. Produto concebido e projetado para a coloração e isolamento ao mesmo tempo, para qualquer tipo de superfície externa - realizado e testado segundo a garantia Wellness-Care Technology da Atria.

As principais características físico-químicas do produto são:
- Elevada poupança de energia e dinheiro;
- Forte poder de isolamento frio - calor (efeito térmico);
- Eliminação de pontes térmicas, impede a formação de bolor, algas e líquenes na presença de condensação;
- Forte poder de repelência à água ao longo do tempo (resistência à água);
- Permeabilidade ao vapor de água (respirabilidade);

Para todas as superfícies de parede, metal, madeira, plástico, etc. Para as estruturas de parede, habitação e industrial, pode ser usado na indústria alimentar, pela sua neutralidade, não-toxicidade, e por ser um obstáculo para a contaminação e formação de bolor.

ATRIA MADE IN PAINT

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



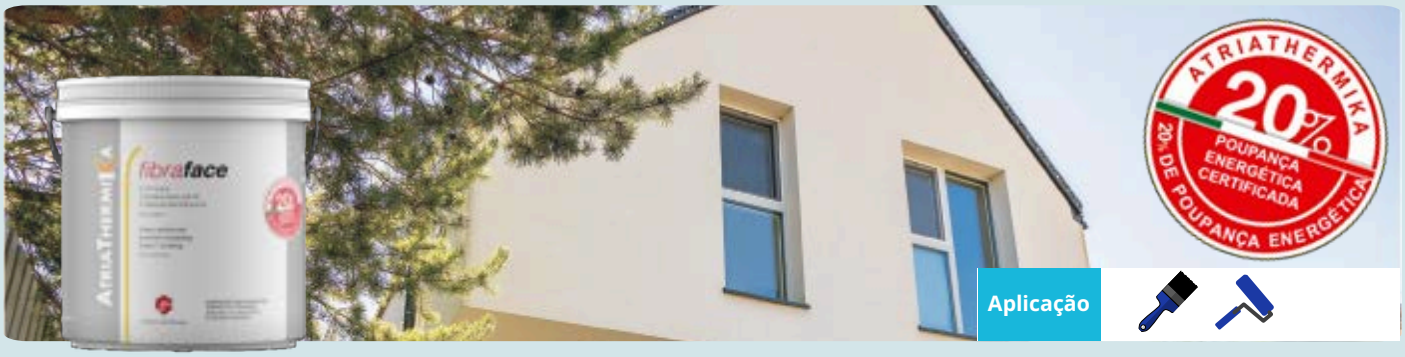
ATRIATHERMIKA GUAINA
PARA TELHADOS E TERRAÇOS

Anti Mofo | Anti Condensação | Elevada Reflexão | EASY Fácil aplicação

Revestimento elastomérico continuo em base aquosa enriquecido com microesferas de cerâmica para paredes, telhados, terraços, palas, caleiras.

Efetivamente isola e impermeabiliza telhados e coberturas planas, fabricas e áreas de produção, especialmente industriais, melhorando as condições de vida nas zonas tratadas.

As características físicas e químicas principais do produto são as seguintes:
- Economias significativas de energia e custos;
- Alta reflexão de luz; ideal para melhorar o desempenho dos sistemas fotovoltaicos;
- Forte poder de isolamento quente - frio (efeito térmico);
- Eliminação de pontes térmicas, impede a formação de bolor, algas e líquenes na presença de condensação;
- Forte repelência à água ao longo do tempo (resistência à água);
- Alta resistência à água da chuva e também em imersão prolongada;
- Elastómero de elevada potência inalterável no tempo capaz de absorver os movimentos de expansão ou de contração a temperaturas de -20°C + 90°C.

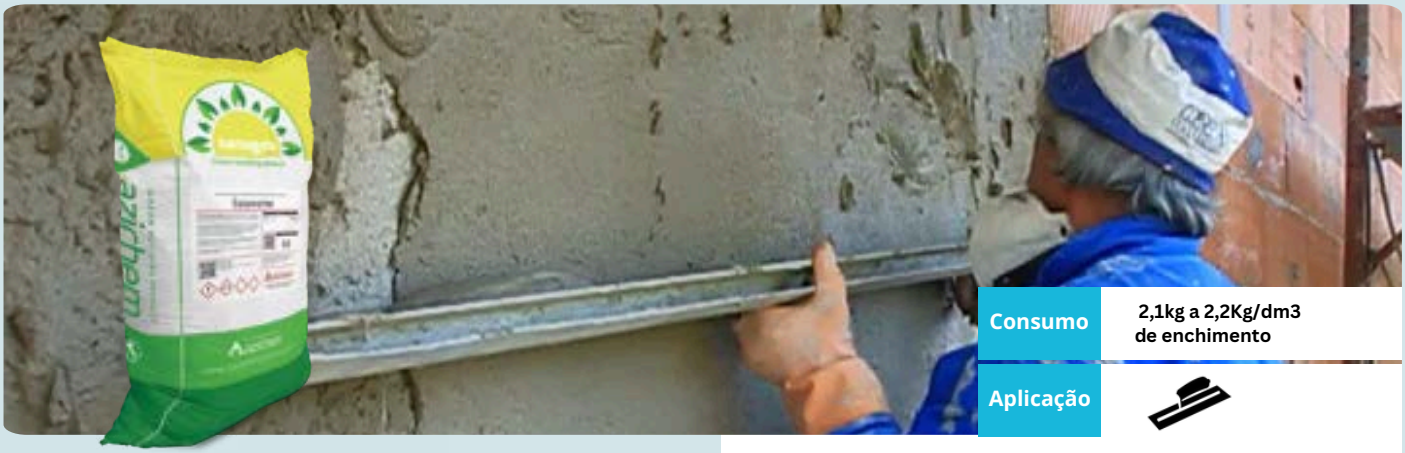


FIBRACE
PINTURA TERMOISOLANTE FIBROREFORÇADA PARA EXTERIOR

Anti Mofo | Anti Condensação | Elevada Reflexão | EASY Fácil aplicação

ATRIATHERMIKA FIBRAFACE é uma pintura mural composta por resinas terpoliacrilicas elastoméricas, fibras reforçantes especiais e microsferas termocerâmicas. É ideal para uniformizar e selar superfícies, tornando-as elastoméricas. Após secar, a pintura apresenta uma superfície dura e elástica com um efeito estético decorativo, além de máxima resistência à radiação solar. É indicada para tratamento de superfícies de cimento, madeira, estruturas civis e industriais, casas pré-fabricadas e materiais compostos que exigem forte ação isolante, após a aplicação de primer.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

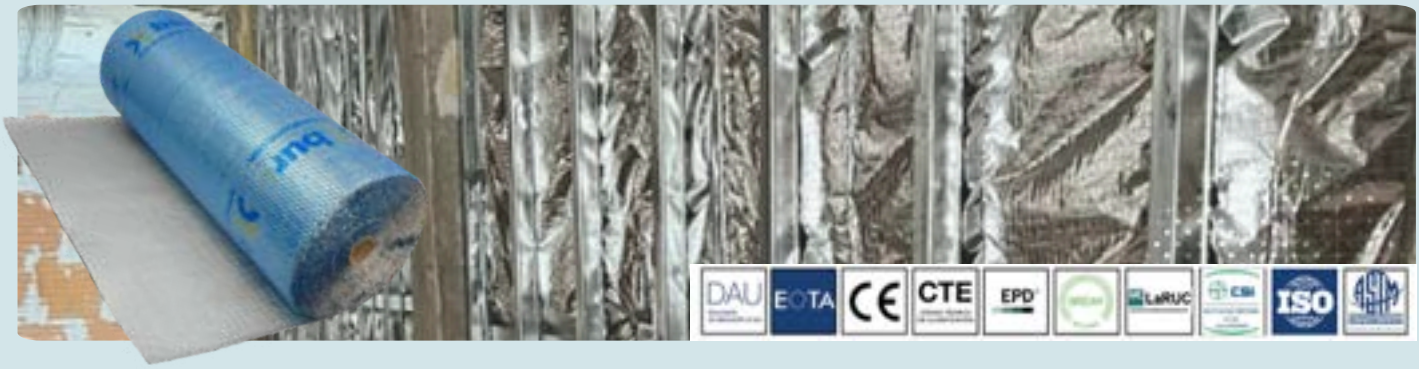


Consumo	2,1kg a 2,2Kg/dm3 de enchimento
Aplicação	

SANAWARME
REBOCO TÉRMICO

Reboco térmico, de revestimento, macro poroso, com elevado isolamento térmico e acústico, de densidade média equivalente a cerca de 540 kg/m³, à base de cal hidráulica, perlite expandida, granulados de cortiça e agentes específicos e anti salinos para a desumidificação, o saneamento térmico e higrométrico de edifícios e paredes, nas intervenções de bio construção, novas construções e restauração de edifícios históricos e monumentos. Específico para a construção de "revestimentos minerais".

SANAWARME é a mais alta expressão tecnológica da Azichem no âmbito dos rebocos de saneamento. SANAWARME é caracterizado pelas elevadas propriedades higroscópicas, transpirantes e de isolamento térmico/acústico. É um "revestimento térmico mineral", natural, de bio construção, que não contém cimentos, resinas, solventes e materiais rádio emissivos.



ISOLAMENTOS TERMOREFLETIDOS

VANTAGENS
- Espessura reduzida em relação aos isolamentos “tradicionais”
- Barreira de vapor; não absorve água nem humidade.
- Não contem gases tóxicos, fibras ou amianto.
- Fácil instalação; não produz irritações de pele ou alergias...
- Material não inflamável.
- Evita a criação de fungos e bactérias.
- Grande durabilidade; não perde eficácia com o tempo.
- Estabilidade dimensional e química.
- Elevada resistência mecânica.
- Sustentabilidade. Alumínio 100% reciclável.
- Economia energética na moradia até 85%.
- Alumínio protegido com nitrocelulose 100% transparente. Não se deteriora em contato com argamassas frescas e não reduz as propriedades refletoras.

AIR-BUR TERMIC S-YC
(8mm) R=1,35 m2 K/W



AIR-BUR TERMIC 10
(4mm) R=1,46 m2 K/W



AIR-BUR TERMIC 15
(250mm) R=2,09 m2 K/W





Consumo	1L / 1mm / 1m2
Aplicação	

MANTI MÉDIA DENSIDADE
ISOLAMENTO DE MÍLIMETROS

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

O Manti Ceramic Medium Density é um micro-revestimento térmico à base de nanoresina, projetado para proporcionar isolamento eficiente em superfícies finas, com espessuras entre 1 a 2 mm. Permite uma cobertura uniforme e contínua que forma uma camada de isolamento altamente eficaz.

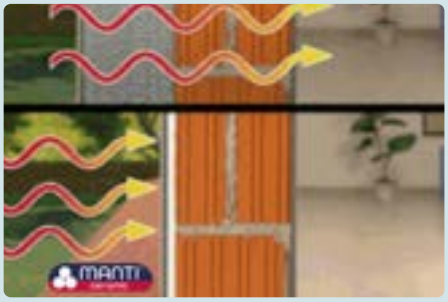
O Manti Ceramic Medium Density funciona como um acabamento pronto, disponível em branco, eliminando a necessidade de camadas adicionais de reboco ou pintura. O resultado final é um revestimento que combina isolamento térmico eficaz com acabamento estético, mantendo a superfície respirável e pronta para uso imediato, melhorando o conforto térmico sem alterar a espessura ou a aparência original das paredes.



INVERNO
O calor flui do interior para o exterior



VERÃO
O calor flui do Exterior para o Interior



VANTAGENS

- Baixa Espessura (1 a 2 mm)
- Aplicação Rápida
- Correção Completa de Pontes Térmicas
- Resistência Mecânica
- Longa Durabilidade
- Livre de Manutenção
- Não Tóxico e Ecológico
- Resistente ao Fogo (Retardador de Chama)
- Respirável
- Resistente à Humidade
- Anti-Condensação

APLICAÇÃO

COMO FUNCIONA

Anti Mofo | Anti Condensação | Resistente Raios UV | Elevada Reflexão | EASY Fácil aplicação

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



SISTEMA F08 NACICORK

CORTIÇA PROJETADA

Desde 2007 que a Nacionalrev desenvolve este sistema, especializando-se na aplicação deste sistema para que, possa em todos os trabalhos realizados, assegurar aos seus clientes uma aplicação correta da mesma, de forma, que este desempenhe com eficiência a função a que se destinada.

Anti Condensação

Anti Mofo

Permeável ao vapor de água

Elevada Reflexão

Elasticidade

POUPANÇA ENERGÉTICA
Poupança energética até 40%.
Menor consumo de energia nos sistemas de aquecimento e ar condicionado.

EFICÁCIA TÉRMICA
O ar contido nas células torna a cortiça num excelente isolante térmico, com menos perdas de energia.

FLEXÍVEL
Recupera 95% de sua forma original quando deixa de exercer pressão, porque suas membranas são muito flexíveis.

ISOLADOR
Aumenta o isolamento acústico.

LIVRE DE QUIMICOS
A cortiça é constituída por suberina, lignina, polissacarídeos, taninos e ceroides, maior eficiência energética ecológica.

RESISTENTE À TEMPERATURA
A cortiça só se começa a degradar acima dos 200°C.





AS NOSSAS OBRAS

HÁ MAIS DE 18 ANOS A PROTEGER A SAÚDE DA SUA CASA E A SAÚDE DA SUA FAMÍLIA

DIPLOMA DE DISTINÇÃO GARANTIA

DECO PROTESTE SELECT

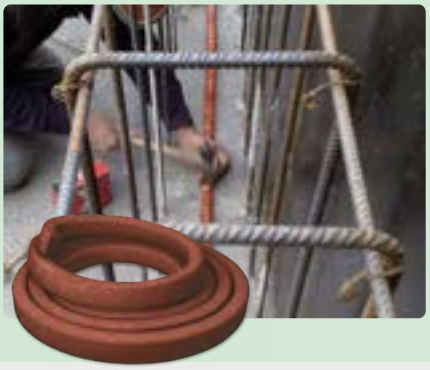
Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



CLAYSEAL 25.20

Junta hidroexpansiva, à base de bentonita de sódio (75%) e ligantes poliméricos hidroexpansivos específicos (25%). É fácil de colocar, não requer preparação especial dos suportes, assentos em forma, etc. É simplesmente fixado e não precisa de proteção.

Aplica-se na realização de juntas de betão e em conexões de vedações hidráulicas seguras e permanentes, em contacto com a água aumenta o seu volume, formando um sistema estável, que garante a vedação permanente da ligação.
Tem uma secção retangular de 25x20 mm, embalada em rolos de 5 m cada um.



CLAYSEAL 25.20 SW

ÁGUA SALGADA

Junta waterstop vedante hidroexpansiva, preformada, para juntas de construção com segura vedação hermética em estruturas, alvenarias e fundações, realizada com uma mistura de bentonita de sódio, borracha hidroexpansiva e polímeros especiais de agregação ("hidrocarbonetos"), especificamente concebido para uso em contacto com água salgada ou percolados orgânicos.

Clayseal 25.20 SW tem uma secção retangular de 25x20 mm, embalada em rolos de 5 m cada um.



CORKSEAL T21

CORKSEAL T21 é um dispositivo especial de fecho hermético para espaçadores tubulares de cofragem, constituído por um núcleo rígido de material plástico poliamida e por uma tampa de borracha hidro expansiva ondulada. O núcleo de CORKSEAL T21 é provido de especiais lamelas especiais circulares que o circundam e que, se corretamente inserido no espaçador, asseguram uma vedação mecânica a altas pressões, de modo que o elemento de vedação não seja removido do local no qual está posicionado nem na presença de pressão negativa.

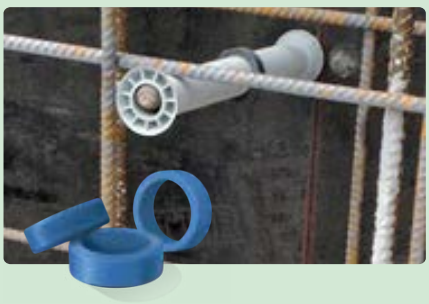
A tampa hidro expansiva de CORKSEAL T21 destina-se a garantir a vedação hermética do interior do espaçador tubular.



RINGSEAL L19

RINGSEAL L19 é uma junta retangular com um furo central de 19 mm x 2 mm, constituída por uma borracha especial hidro expansiva que, em contato com a água, reage aumentando o seu volume inicial.

RINGSEAL L19, utilizada em combinação com um espaçador normal metálico para cofragens de madeira (de “chapa”), sela hermeticamente as descontinuidades que possam facilmente introduzir-se no betão devido à presença do espaçador; descontinuidades que podem em muitos casos passar de um lado para outro da parede e que pode comprometer gravemente a impermeabilidade da própria parede.



RINGSEAL T21

RINGSEAL T21 é uma junta em forma de anel feita com uma borracha especial hidro expansiva que, em contato com água, reage aumentando o seu volume inicial.

RINGSEAL T21, utilizada em combinação com um espaçador tubular para cofragens metálicas, veda hermeticamente as eventuais descontinuidades passantes que podem facilmente posicionar-se no betão devido a presença do espaçador e que comprometeria a impermeabilidade da alvenaria.

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



BELTSEAL

ANEL HIDRÓFILO EXPANSIVO
PARA TUBOS DE PVC EM PAREDES DE BETÃO

Beltseal é aplicada rápida e directamente num tubo de PVC sem precisar de qualquer outra acção. Tem por função selar hermeticamente as descontinuidades passíveis de se instalarem no betão devido à existência de tubos de PVC evitando que as descontinuidades que, em muitos casos, atravessam as paredes de alvenaria, comprometam seriamente a impermeabilização da própria alvenaria.

azichem



FLEXSEAL 300

POLIMÉRICO, EXTRUDÁVEL,
HIDRO-SELANTE EXPANSIVO EM CARTUCHO

Selante hidro-expansivo, em pasta tixotrópica, pré-embalados em cartucho extrudável com dosagem normal, para usar como waterstop nas situações mais difíceis ou desconfortáveis no contexto das instalações subterrâneas de impermeabilização.
O produto mantém as suas propriedades elásticas e de vedação inalteradas no tempo.
Formação de selagens herméticos em conexões, furos, cavidades, fissuras, cofragem, lâminas etc., execução de juntas na ligação entre os tubos e alvenaria.

Material para auxiliar na colocação em ambos os perfis waterstop tradicionais e hidro-expansivo. Aplicável em betão, betão pré-fabricado, fibrocimento, betonilha.

azichem



SYNTECH STOPAQ

PASTA VEDANTE PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAR
TUBOS COM CABOS PASSANTES

Composto vedante, de um componente, permanentemente plástico, ligeiramente expansivo (+10% de volume em contacto com água), para impermeabilizar furos subterrâneos, através dos quais passam um ou mais cabos e/ou tubos técnicos, nas estruture das paredes.

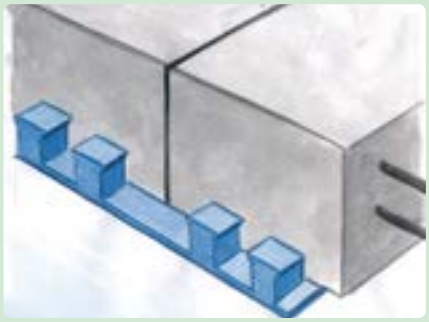
Vedação impermeável de furos efetuados em paredes de betão, tijolos, tufo, etc., atravessados por cabos elétricos e/ou tubos técnicos em geral (gás, hidráulicos, etc.) que passam.

Consumo	1,7 cartuchos/ dm3

azichem

As PVC WATERSTOP são uma **solução de vedação concebida para juntas de construção e dilatação** em estruturas de betão, como barragens, canais, lajes e fundações.

Garante uma **impermeabilização fiável**, mesmo sob tensões estruturais, acomodando movimentos provocados por variações de temperatura (expansão e contração) e possíveis assentamentos da estrutura.



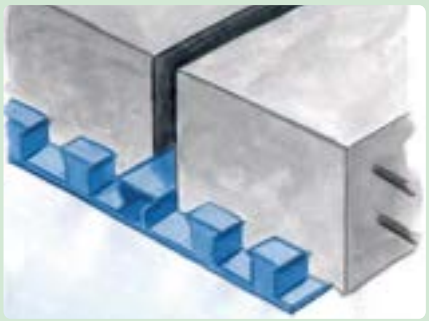


SEALPVC SF250

O waterstop Sealpvc SF é um perfil impermeável de PVC, não hidrófilo expansivo, com 25 cm de largura e elevado módulo de elasticidade.

É utilizado em juntas estáticas para juntas de betonagem horizontais (lajes), posicionado sob a armadura antes da betonagem.

azichem



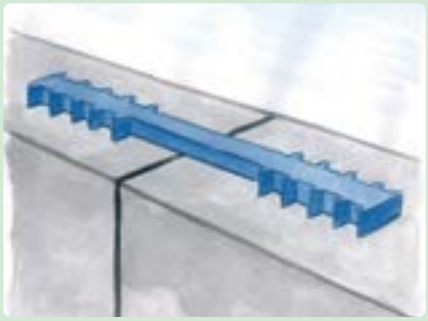


SEALPVC SF250 BULB

O waterstop Sealpvc SF 250 Bulb é um perfil impermeável de PVC, não hidrófilo expansivo, com 25 cm de largura, bolbo central e elevado módulo de elasticidade.

É utilizado em juntas dinâmicas para juntas de betonagem horizontais (lajes) ou verticais (paredes elevadas), em estruturas de betão apoiadas na sub-base por baixo da armadura, em posição central ao jacto.

azichem



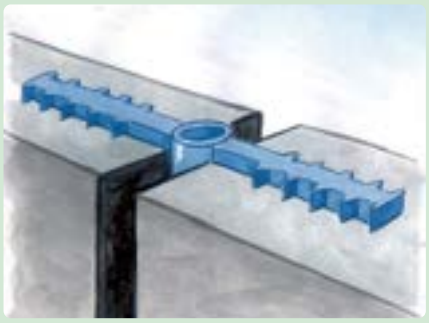


SEALPVC RG250

O waterstop Sealpvc RG 250 é um perfil impermeável de PVC, não hidrófilo expansivo, com 25 cm de largura e elevado módulo de elasticidade.

É utilizado em juntas estáticas para juntas de betonagem horizontais (lajes) ou verticais (paredes elevadas), em estruturas de betão, em posição central ao jacto.

azichem





SEALPVC RG250 BULB

O waterstop Sealpvc RG 250 Bulb é um perfil impermeável de PVC, não hidrófilo expansivo, com 25 cm de largura, bolbo central e elevado módulo de elasticidade.

É utilizado em juntas dinâmicas para juntas de betonagem horizontais (lajes) ou verticais (paredes elevadas), em estruturas de betão, em posição central ao jacto.

azichem

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

As descargas horizontais e verticais são elementos essenciais nos sistemas de drenagem de terraços, coberturas e outras áreas expostas à chuva.

A sua função é garantir o escoamento eficiente da água, evitando a acumulação que pode levar a infiltrações, humidades e até danos estruturais. Para que este processo seja eficaz, é crucial que as descargas sejam fabricadas com materiais duráveis e resistentes à corrosão, adaptados às condições climatéricas locais.



DESCARGAS HORIZONTAIS E VERTICAIS PARA MEMBRANAS LÍQUIDAS



VENTILAÇÃO PARA MEMBRANAS LÍQUIDAS



DESCARGAS HORIZONTAIS E VERTICAIS PARA IMPERMEABILIZAÇÕES CIMENTICIAS



DESCARGAS ANGULARES PARA MEMBRANAS E CIMENTICIOS

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



ÁREA DE APLICAÇÃO	PISO	INTERIOR

SUPER TITANIUM

RESINA DECORATIVA SUPER RESISTENTE

Super Titanium é uma resina de poliuretano bicomponente à base de água. Após a catalização, aplica-se em duas camadas, com um consumo total de 1kg por metro quadrado. Destaca-se pela elevada dureza e resistência, sendo ideal para utilização em qualquer tipo de superfície. Está disponível em diversas cores

ATRIA MADE IN PAINT



ÁREA DE APLICAÇÃO	PISO	INTERIOR E EXTERIOR

RESINA ONE

RESINA CIMENTÍCIA

A resina do Sistema Atriafloor® conhece o betão e explode a beleza: nasce ONE, um pavimento monolítico cheio de nuances e detalhes, modernos e de caráter forte.
Desenho industrial para ambientes urbanos, numa seleção de cores perfeitas.

ATRIA MADE IN PAINT



ÁREA DE APLICAÇÃO	PAREDE	INTERIOR

METALLICUM

TORNE AS SUAS PAREDES METÁLICAS COM UMA NOVA PINTURA

Metallicum é um revestimento decorativo à base de pó metálico que, quando misturado com resina, cria um acabamento metálico. Este é aplicado com uma espátula.

Disponível nas cores: latão, cobre, ouro e aço.

ATRIA MADE IN PAINT

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.



ÁREA DE APLICAÇÃO	PAREDE	INTERIOR E EXTERIOR

WILD RUST
FERRUGEM DECORATIVA

Wild Rust é uma ferrugem decorativa à base de resinas acrílicas em gel.

Está disponível nas versões Iron (efeito ferrugem-corten) e Copper (efeito ferrugem verde-acobreado).
Para alcançar o resultado desejado, siga as instruções nas fichas técnicas.

ATRIA MADE IN PAINT



ÁREA DE APLICAÇÃO	PAREDE	INTERIOR E EXTERIOR

GLAM STONE
EFEITO MINIMALISTA

GlamStone é um produto decorativo que confere às superfícies tratadas um aspeto minimalista, moderno e inovador. Para obter o efeito desejado, siga as indicações nas fichas técnicas e vídeos. Aplica-se em uma ou duas camadas, dependendo do efeito pretendido.

ATRIA MADE IN PAINT



ÁREA DE APLICAÇÃO	PAREDE	INTERIOR E EXTERIOR

CEMENTIUS
EFEITO BETÃO À VISTA

Acabamento decorativo com efeito de betão à vista, à base de resinas vinil-acrílicas modificadas, pronto a usar. Basta seguir as indicações das fichas técnicas e vídeos para obter o efeito desejado.

Proporciona uma superfície dura e resistente, adequada para interiores e exteriores. Disponível em cores base: cinzento claro, médio e escuro. Recomenda-se o uso de um protetor para preservar superfícies exteriores.

ATRIA MADE IN PAINT



Consumo	Depende dos agregados
Aplicação	

FIXGUARD
INVISÍVEL E DRENANTE

O FixGuard®é um aglutinante à base de água especialmente concebido para estabilizar e fixar casca de árvore, pedras decorativas ou aparas de madeira em espaços exteriores.

O FixGuard® resiste perfeitamente às intempéries, ao uso de sopradores de folhas e ao tráfego pedonal doméstico ligeiro, ao mesmo tempo que limita o aparecimento de manchas.

Ideal para tratar caminhos de jardim, canteiros e áreas em redor de árvores.

A sua fórmula possibilita a pulverização sobre pavimento já existente ou na mistura com os agregados.





Sem solventes

EASY
Fácil aplicação



Consumo	Depende dos agregados
Aplicação	

STARFLEX BINDER
SISTEMAS FLEXÍVEIS PARA PAVIMENTOS DRENANTES

O STARFLEX BINDER é um produto inovador e versátil, ideal para a construção de pavimentos exteriores drenantes, flexíveis e decorativos.

Desenvolvido com poliuretano de alta qualidade, este ligante destaca-se pela sua resistência às intempéries e flexibilidade, garantindo durabilidade e desempenho superior em diferentes condições climáticas.

A aplicação dos ligantes STARFLEX BINDER é simples e eficaz, podendo ser realizada com espátula lisa, seguida de compactação mecânica ou manual.





Sem solventes

EASY
Fácil aplicação

Elasticidade

CE
EN 1504-2

mpm

Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

















Nota: Os valores de consumo são teóricos, pelo que o consumo depende sempre das características do suporte e atmosféricas.
O presente documento não dispensa a consulta das fichas técnicas e dos técnicos autorizados.

NACIONALREV

A INOVAÇÃO PERTO DE SI



Zona Industrial do Entroncamento E. N. 3, Lote 20
2330-210 Entroncamento
PORTUGAL
Tel: (+351) 249 728 448
E-mail: geral@nacionalrev.pt

www.nacionalrev.pt **(+351) 249 728 448**