



À PROVA DE ÁGUA

O Guia de impermeabilização

Com DIP, a minha casa é impermeável!



**PAREDES
INTERIORES**

**PAREDES
EXTERIORES**

TELHADOS

www.dyrup.pt

PROBLEMAS DE HUMIDADE?

Faça uma boa análise

A procura de uma solução para um problema de humidade faz-se em 3 etapas,
siga o guia...

1 PROBLEMA

- > Manchas no tecto ou nas paredes
- > O papel de parede a descolar
- > A tinta a descascar
- > Presença de bolores, de cheiro

2 DIAGNÓSTICO

ONDE ESTÁ O PROBLEMA ENCONTRADO?

> *em que ambiente da casa?*

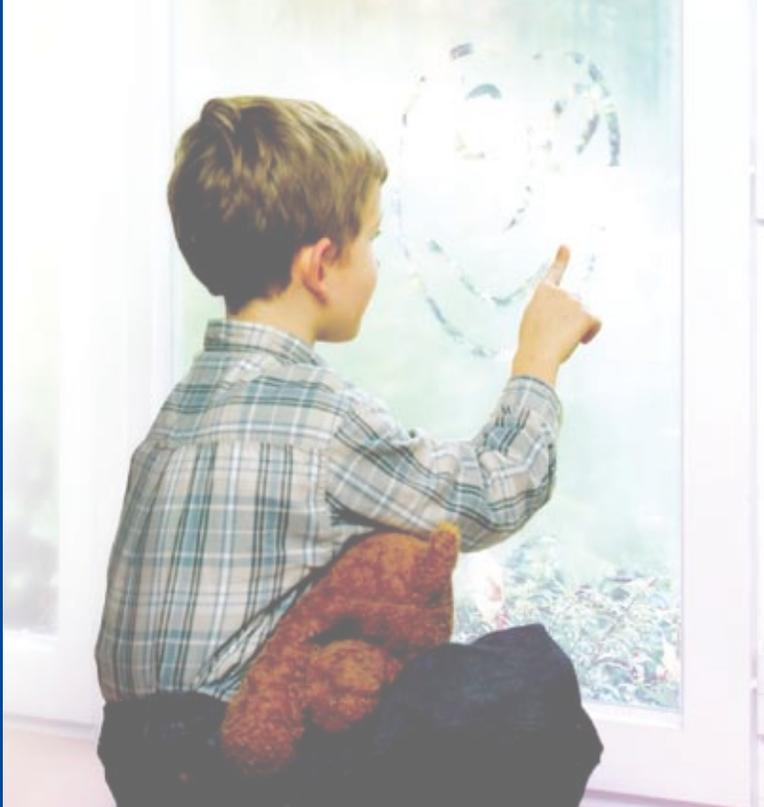
cave, rés-do-chão, pisos, sótão, casa de banho.

> *em que parte da parede se encontra o problema?*

parte alta, média ou baixa da parede.

> *em que contexto apareceu o problema?*

intempérie, depois de trabalhos de canalização, proximidade de zona húmida...



3 SOLUÇÃO FÁCIL

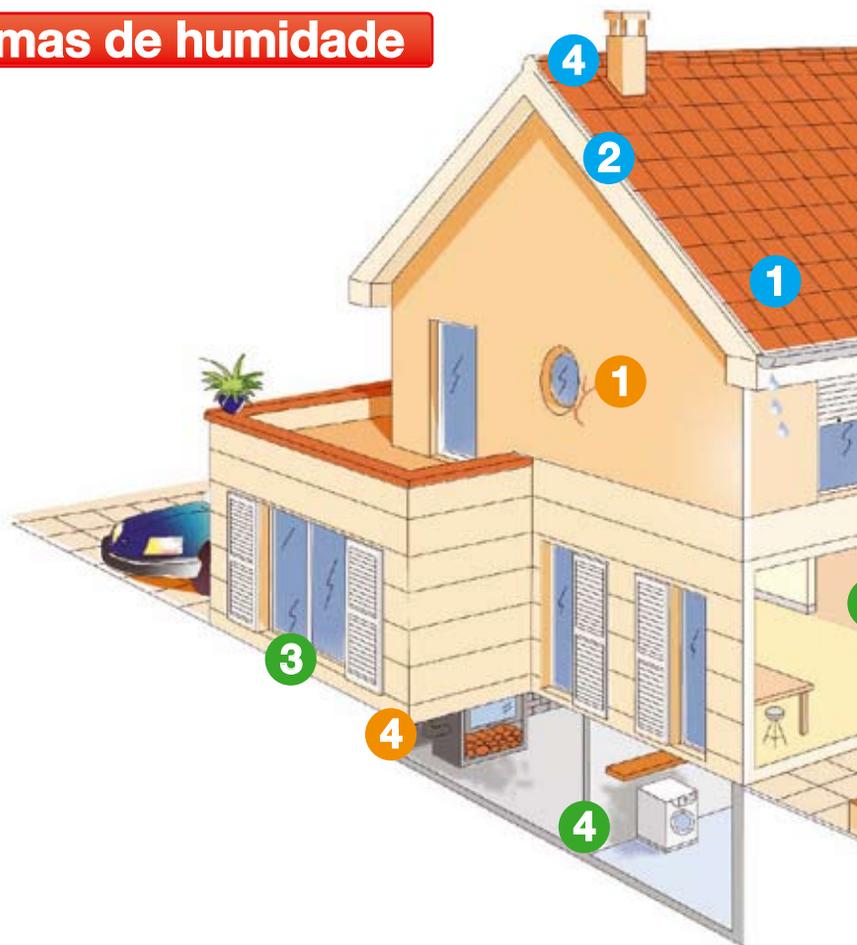
PESQUISE PARA SABER QUAL É A CAUSA EXTERNA QUE PROVOCA O SEU PROBLEMA

- > **As infiltrações** : por fracturas ou por materiais porosos.
- > **A condensação** : vapor de água (paredes frias em ambientes aquecidos).
- > **As fugas acidentais** : canalizações, inundações.
- > **As ascensões capilares** : fenómeno de aspiração da água contida no solo, pelas paredes porosas.

TRATE O PROBLEMA COM O PRODUTO DIP APROPRIADO, TANTO NO INTERIOR COMO NO EXTERIOR

- > Fáceis de utilizar, todos os produtos da gama DIP foram especialmente desenvolvidos para lhe oferecer uma solução adequada e duradoura para cada problema de impermeabilização.

Problemas de humidade

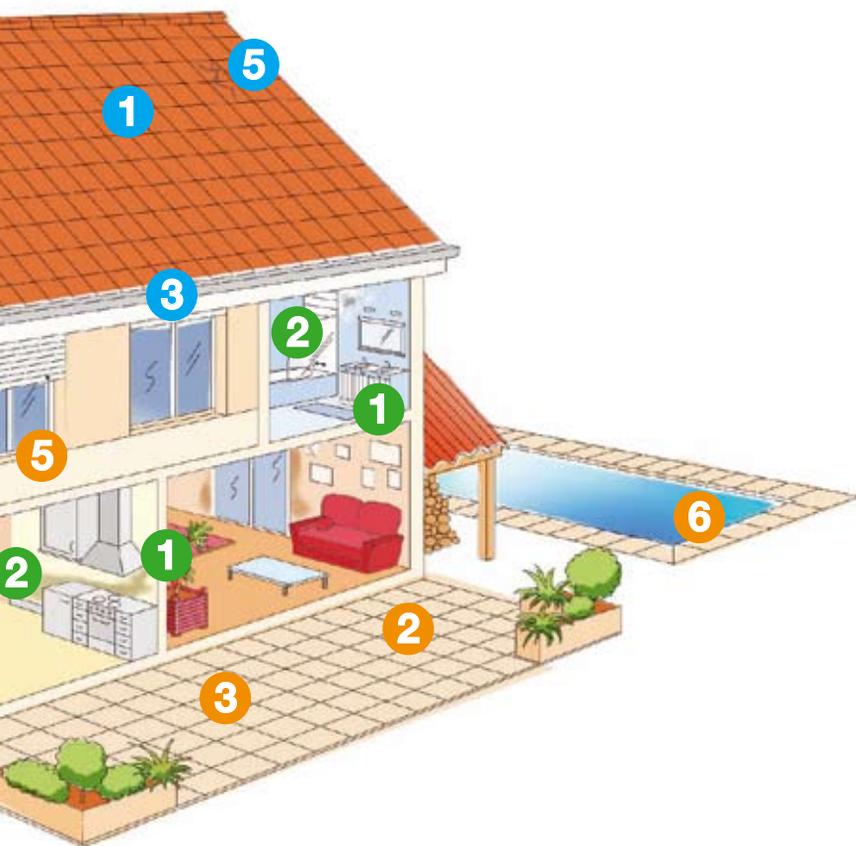


TELHADOS

- 1 Infiltrações pelo telhado
- 2 Telhas partidas
- 3 Caleiras e algerozes partidos
- 4 Juntas de chaminés
- 5 Fungos e Algas

PAREDES EXTERIORES

- 1 Fissuras em fachadas
- 2 Fissuras em terraços e varandas
- 3 Manchas em pavimentos
- 4 Infiltrações
- 5 Musgos e Bolores
- 6 Piscinas



PAREDES INTERIORES

- ① Superficies de azulejos
- ② Paredes con humedad
- ③ Paredes con salitre
- ④ Humedad por capilaridad

soluções

TELHADOS



TELHADOS

PAREDES EXTERIORES

PAREDES INTERIORES



IMPERMEABILIZANTE

Em que caso utilizar este produto

Reparação e impermeabilização de telhados. Revestimento à base de resinas acrílicas que impede que a água penetre no suporte graças à aplicação de um revestimento impermeável semi-espesso que forma um filme que reforçado por uma amadura elimina a fissura.



Vantagens

- > Revestimento semi-espesso à base de resinas acrílicas.
- > Muito boa elasticidade: resiste à fissuração e à estagnação da água.
- > Elasticidade 400%.
- > Algicida e fungicida da camada seca.
- > Curativo / Preventivo.
- > Resistente à intempérie e aos raios UV.
- > Resistente à água estagnada.
- > Variedade de cores para harmonizar com todos os tipos de telhados.

Suportes

- > Telhas, ardósias, zinco, chapas galvanizadas, betão, fibrocimento, revestimentos betuminosos.
- > Telhados e terraços não transitáveis.
- > Cumeeiras
- > Bordas
- > Calhas
- > Acrotérios
- > Bases de chaminé
- > Cobre-junta
- > Calhas e goteiras

Cores disponíveis :

Branco

Terracota

Cinza

Neutro

Base de chaminé



Juntas



Telhado inclinado



Telhado plano



Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Escovar e retirar as poeiras do suporte.
- Eliminar as partes mal aderentes e decapar, se necessário.
- Eliminar algas, musgos e bolores com o tratamento DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.
- O suporte deve estar limpo e seco.

→ APLICAÇÃO

- Para os suportes em bruto e porosos, preparar um substrato constituído de 50% de água e 50% de DIP IMPERMEABILIZANTE

- Aplicar no substrato e deixar secar por 2 horas.

Reparação das microfissuras ou aplicação preventiva

- Aplicar 2 camadas de DIP IMPERMEABILIZANTE sem diluição à razão de 0,7 L/m² / demão com um intervalo de aproximadamente 24 horas.

Reparação de fissuras <2 mm e dos pontos específicos (cumeeira, acrotério, placa de vedação)

- Primeiro abrir a fissura até obter uma abertura de 10mm de extensão e 15mm de profundidade.
- Eliminar todas a poeiras ou impurezas que se encontram nas bordas da fissura. Aplicar a nossa solução de desinfecção de fundos: DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.
- Vedar a fissura e alisar com uma espátula. Deixar secar.
- Aplicar generosamente 1 camada de DIP IMPERMEABILIZANTE sem diluição.
- Aplicar imediatamente DIP TELA DE ARMADURA com a ajuda de uma trincha ou uma espátula impregnando o mais possível no produto ainda fresco e recobrir bem. (para esta aplicação utilizar 1 m²/litro)
- Deixar secar por 24 horas.
- Aplicar uma camada de DIP IMPERMEABILIZANTE sem diluição à razão de 0,7 L/m² por camada com um intervalo de aproximadamente 24 horas.
- Para fissuras numerosas; utilizar DIP IMPERMEABILIZANTE com DIP TELA DE ARMADURA com uma espessura de 1 mm encharcando a superfície a proteger.



Recomendações

- > Não aplicar em superfícies húmidas se existir o risco de chuva.
- > Aplicar DIP IMPERMEABILIZANTE para temperaturas entre 5° C e 35°C.
- > Sobre todos os suportes metálicos, aplicar previamente um tratamento anti-ferrugem. Armazenar ao abrigo das geadas.
- > Tomar todas as precauções necessárias para transitar sem riscos sobre o telhado.

NÃO ESQUEÇA !

DIP IMPERMEABILIZANTE
ANTI-MUSGOS
E BOLORES p. 22

DIP TELA DE ARMADURA
p. 16

DIP FIX TRATAMENTO PARA
TELHADOS p. 10/ p.12



À PROVA DE ÁGUA

FIX (WB) TRATAMENTO PARA TELHADOS

Em que caso utilizar este produto

Para impermeabilização de telhados e coberturas porosas.

Impermeabilizante que impede a água de penetrar na superfície por obturação da porosidade e endurecimento dos fundos fri aveis.



Vantagens

- > Revestimento   base de resinas siliconadas e estireno acrílico.
- > Preventivo – curativo.
- > Endurece e fixa os fundos fri aveis e pulverulentos.
- > Hidrófugo, det m a erosão natural.
- > Microporoso, deixa respirar o suporte.
- > Não filmógeno.
- > Pode ser pintado.
- > Retarda o desenvolvimento de musgos.

Suportes

Todos os suportes porosos e não fissurados do telhado:

- > Telhas
- > Ardósias
- > Fibrocimento

Cores disponíveis :

Incolor



Telhado de telhas



Chaminés



Telhado em fibrocimento



Telhado plano

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Escovar e/ou raspar o suporte.
- Em superfícies fissuradas, reparar previamente as fissuras.
- Eliminar os musgos e bolores com DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.
- Esperar que o produto seque antes de começar a aplicação.

→ APLICAÇÃO

- Mexer bem o produto antes da utilização.
- Aplicar uma única demão DIP FIX (WB) começando de baixo para cima até a saturação do suporte sem voltar sobre as zonas já tratadas.
- O suporte deverá absorver completamente o produto.
- Nos suportes pouco absorventes, diluir DIP FIX (WB) com água.

Recomendações

- > Proteger as superfícies vidradas antes de qualquer tratamento.
- > Pode ser utilizado sobre suportes frágeis antes da aplicação de DIP IMPERMEABILIZANTE.
- > Atenção: a aplicação do produto pode tornar o telhado escorregadio.
- > Efeito acetinado depois da secagem.
- > Evitar que a camada fique muito espessa (risco de branqueamento).
- > Não aplicar quando existir risco de chuva, de neve ou de vento.
- > Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.
- > **Tomar todas as precauções necessárias para transitar sem riscos sobre o telhado.**





À PROVA DE ÁGUA

FIX (SB) TRATAMENTO PARA TELHADOS

Em que caso utilizar este produto

Para impermeabilização de telhados e coberturas porosas.

Impermeabilizante que impede a água de penetrar na superfície por obturação da porosidade e endurecimento dos fundos friáveis.



Vantagens

- > Revestimento   base de resinas metacriladas.
- > Preventivo – curativo.
- > Endurece e fixa os fundos friáveis e pulverulentos.
- > Hidrófugo, det m a erosão natural.
- > Microporoso, deixa respirar o suporte.
- > Não filmógeno.
- > Pode ser pintado.
- > Retarda o desenvolvimento de musgos.

Suportes

Todos os suportes porosos e não fissurados do telhado:

- > Telhas
- > Ardósias
- > Fibrocimento

Cores disponíveis :

Incolor



Telhado de telhas



Chaminés



Telhado em fibrocimento



Telhado plano

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Escovar e/ou raspar o suporte.
- Em superfícies fissuradas, reparar previamente as fissuras.
- Eliminar os musgos e bolores com DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.
- Esperar que o produto seque antes de começar a aplicação.

→ APLICAÇÃO

- Mexer bem o produto antes da utilização.
- Aplicar em uma única demão DIP FIX (SB) começando de baixo para cima até a saturação do suporte sem voltar sobre as zonas já tratadas.
- O suporte deverá absorver completamente o produto.
- Nos suportes pouco absorventes, diluir DIP FIX (SB) com diluente sintético ref^a 8003.

Recomendações

- > Proteger as superfícies vidradas antes de qualquer tratamento.
- > Pode ser utilizado sobre suportes frágeis antes da aplicação de DIP IMPERMEABILIZANTE.
- > Atenção: a aplicação do produto pode tornar o telhado escorregadio.
- > Efeito acetinado depois da secagem.
- > Evitar que a camada fique muito espessa (risco de branqueamento).
- > Não aplicar quando existir risco de chuva, de neve ou de vento.





STOP

Em que caso utilizar este produto

Este produto é especialmente concebido para responder aos problemas de impermeabilização urgentes que não podem ser resolvidos com DIP IMPERMEABILIZANTE, devido às condições de humidade. Como características principais, evidencia-se a excelente aderência sem necessidade de primário. Pode ser aplicado sobre todos os tipos de suporte, mesmo molhados.



Vantagens

- > Repintavel com qualquer tipo de tinta aquosa.
- > Aplica-se sem primário.
- > Aplicável com humidade atmosférica alta.
- > Excelente elasticidade da película.
- > Óptima resistência aos raios U.V.

Suportes

- > Alvenaria, metais, madeira, vidro, PVC, etc.

Cores disponíveis:

Branco



Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- As superfícies a tratar devem estar isentas de poeiras, substâncias mal aderentes e gorduras. Todos os fungos ou algas devem ser eliminados com o produto DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI MUSGOS E BOLORES 8670.

→ APLICAÇÃO

- Aplicar directamente à trincha ou rolo, geralmente numa única camada espessa. Em fissuras ou fendas pode ser necessário o reforço da reparação com DIP TELA DE ARMADURA. Neste caso, aplicar uma camada de DIP STOP de cada lado da fissura, desenrolar a tela de armadura e impregná-la no produto fresco com a ajuda de um pincel ou de uma espátula e, finalmente, recobrir o conjunto com uma nova camada de DIP STOP.

Recomendações

- > Este produto não é recomendado para tanques e piscinas
- > Cobrir as fissuras sempre do lado de onde provém a infiltração
- > A aplicação do produto em condições adversas diminui a sua durabilidade, recomenda-se que se efectuem posteriormente e em tempo seco, os tratamentos definitivos com DIP Impermeabilizante e DIP Tela de Armadura
- > Não aplicar este produto sobre isolamento de Poliestireno ou sobre betão novo.
- > Respeitar sempre as indicações técnicas durante a aplicação, em termos de condições ambientais, instruções de aplicação e de segurança.





TELA DE ARMADURA

Em que caso utilizar este produto

Reparação e impermeabilização de superfícies.
Utiliza-se com o DIP IMPERMEABILIZANTE.



Vantagens

- > Alta resistência.
- > Fácil aplicação.
- > Resiste à fissuração.
- > Muito maleável.

Suportes

- > Telhas, ardósias, zinco, chapas galvanizadas, betão, fibrocimento, revestimentos betuminosos.
- > Telhados e terraços não transitáveis.
- > Cumeeiras
- > Bordas
- > Calhas
- > Acrotérios
- > Bases de chaminé
- > Cobre-junta
- > Calhas e goteiras

Cores disponíveis:

Branco



Juntas de união



Cobre juntas



Telhas



Colunas

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Escovar e retirar as poeiras do suporte.
- Eliminar as partes mal aderentes e decapar, se necessário.
- Eliminar algas, musgos e bolores com o tratamento DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI MUSGOS E BOLORES.
- O suporte deve estar limpo e seco.

→ APLICAÇÃO

- Para os suportes em bruto e porosos, preparar um substracto constituído de 50% de água e 50% de DIP IMPERMEABILIZANTE.

- Aplicar o substracto e deixar secar por 2 horas.

Reparação das microfissuras ou aplicação preventiva

- Aplicar 2 camadas de DIP IMPERMEABILIZANTE sem diluição à razão de 0,7 L/m² / demão com um intervalo de aproximadamente 24 horas.

Reparação de fissuras < 2 mm e dos pontos específicos (cumeeira, baixada de água pluvial, acrotério, placa de vedação).

- Primeiro abrir a fissura até obter uma abertura de 10mm de extensão e 15mm de profundidade.

- Eliminar todas as poeiras ou impurezas que se encontram nas bordas da fissura. Aplicar a nossa solução de desinfectação de fundos: DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI MUSGOS E BOLORES.

- Vedar a fissura com e alisar com uma espátula apoiando com força para fazer aderir a mástique sobre as bordas das paredes da fissura. Deixar secar.

- Aplicar generosamente de um lado ao outro da fissura ou sobre os pontos específicos 1 camada de DIP IMPERMEABILIZANTE sem diluição.

- Aplicar imediatamente DIP TELA DE ARMADURA com a ajuda de uma trincha ou uma espátula impregnando o mais possível no produto ainda fresco e recobrir bem (para esta aplicação utilizar 1 m²/Litro). Deixar secar por 24 horas.

- Aplicar uma camada de DIP IMPERMEABILIZANTE sem diluição à razão de 0,7 L/m² por camada com um intervalo de aproximadamente 24 horas.

- Para fissuras numerosas: utilizar DIP IMPERMEABILIZANTE com DIP TELA DE ARMADURA em uma espessura de 1 mm encharcando a superfície a proteger.

Recomendações

- > Não aplicar em superfícies húmidas se existir o risco de chuva.
- > Aplicar DIP TELA DE ARMADURA para temperaturas entre 5° C e 35° C.
- > Sobre todos os suportes metálicos, aplicar previamente um tratamento anti-ferrugem. Armazenar ao abrigo das geadas.
- > Tomar todas as precauções necessárias para transitar sem riscos sobre o telhado.

NÃO ESQUEÇA !

DIP IMPERMEABILIZANTE
ANTI-MUSGOS
E BOLORES p. 22
DIP IMPERMEABILIZANTE
p. 8

BANDA ANTI-FISSURAS

Em que caso utilizar este produto

Reparação imediata das fissuras, fracturas e juntas de ligação.
Utiliza-se com o DIP IMPERMEABILIZANTE.



Vantagens

- > Curativo.
- > Reparação imediata.
- > Uma única camada.
- > Alta elasticidade.
- > Pode ser pintado.
- > Alta resistência aos raios UV graças ao seu filme de alumínio.
- > Resistente a temperaturas de -40°C a +100°C.

Suportes

- > Telhas, Vidro, Metais, Chapas galvanizadas, Alumínio, Asfalto, Betão, Terracota, Plástico, Madeiras...
- > Telhados: Bases de chaminé, janelas de telhados.
- > Terraços
- > Varandas, estufas e telhados de vidro.
- > Goteiras

Cores disponíveis :

Alumínio

Chumbo

Telha



Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

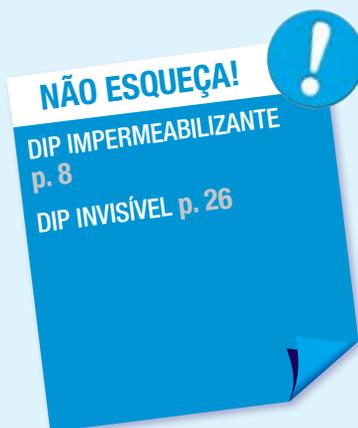
- Limpar cuidadosamente a superfície a reparar.
- Em superfícies enferrujadas, aplicar um tratamento anti-ferrugem.
- Em superfícies porosas (telhas, betão, cimento), aplicar DIP INVISÍVEL (0,1 L/m²) como primário de aderência.

→ APLICAÇÃO

- Cortar a fita da largura desejada e retirar o papel siliconado.
- Aplicar a fita com uma forte pressão da mão.
- Repassar com um pequeno rolo ou com um pano eliminando as bolhas de ar e verificando que as arestas ficam bem coladas.

Recomendações

- > Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C.
- > Armazenar as fitas em lugar temperado.
- > Não aplicar em superfícies frias.
- > Nesse caso, recomenda-se aquecer a superfície antes da aplicação de DIP BANDA ANTI FISSURAS.
- > **Tomar todas as precauções necessárias para transitar sem riscos sobre o telhado.**



soluções

PAREDES EXTERIORES



TELHADOS

PAREDES EXTERIORES

PAREDES INTERIORES



À PROVA DE ÁGUA

ANTI-MUSGOS E BOLORES

Em que caso utilizar este produto

Tratamento dupla acção para materiais porosos não fissurados. Actua contra musgos, algas, líquenes, bolores e impermeabiliza as superfícies porosas exteriores e interiores.



Vantagens

- > Preventivo-curativo.
- > Hidrófugo.
- > Microporoso: deixa respirar o suporte.
- > Excelente resistência à intempérie e ao envelhecimento.
- > Algicida, fungicida, bactericida.
- > Pode ser recoberto.

Suportes

- > Tijolo
- > Blocos de cimento
- > Revestimento de cimento
- > Materiais de decoração

Cores disponíveis :

Incolor



Terraços



Muros



Fachadas



Telhados

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- A superfície de aplicação deve estar limpa, seca, isenta de poeiras, gorduras e partes frágeis.
- Sobre a camada espessa de musgos, escovar e raspar.
- Na camada de líquenes, realizar uma limpeza a alta pressão, excepto no telhado.

→ APLICAÇÃO

- Aplicar 1 demão de DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES e DIP FIX com a ajuda de uma trincha ou um pulverizador até a saturação do suporte sem voltar às zonas já tratadas.

Recomendações

- > Não aplicar sobre flores, plantas e relva.
- > Pode ser utilizado para proteger a parte baixa das paredes, contra os sais que se empregam para eliminar a neve.
- > Nos suportes recobertos de eflorescências, utilizar DIP TRATAMENTO ANTI-SALITRE.
- > Não aplicar sobre superfícies pintadas.
- > Proteger as superfícies vidradas antes de qualquer tratamento.
- > Homogeneizar bem o produto antes de utilizar.
- > Não aplicar quando existir risco de chuva, de vento ou com temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 35°C.

NÃO ESQUEÇA !

DIP INVISÍVEL p. 26/ p. 28
DIP FIX p. 10/ p. 12



À PROVA DE ÁGUA

TRATAMENTO PARA MADEIRA CONTRA A ÁGUA

Em que caso utilizar este produto

Tratamento líquido hidrófugo à base de resinas silicadas que impedem a absorção de água das madeiras muito expostas à chuva e à intempérie (armações, vigas expostas, portas de garagem, persianas, janelas, ...). Evita todas as degradações da madeira devidas à humidade e evita que a madeira inche.



Vantagens

- > Preventivo-curativo.
- > Penetra na madeira em profundidade.
- > Retarda o desenvolvimento de fungos.
- > Evita que a madeira inche.
- > Anti-sujidade.
- > Excelente produto de preparação para utilizar antes da aplicação de uma tinta.
- > Pode ser aplicado sobre madeiras ligeiramente húmidas.
- > Perfeitamente invisível depois da secagem, não altera o aspecto da madeira.
- > Microporoso, deixa respirar o suporte.
- > Não filmógeno.
- > Pode ser pintado.

Suportes

- > Telhados de madeira
- > Estruturas de madeira
- > Plataformas de madeira
- > Madeira exposta

Cores disponíveis :

Incolor



Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Escovar, eliminar as poeiras e/ou lixar o suporte.
- Eliminar todos os vestígios de verniz, tintas por decapagem ou polimento.
- Tratar a madeira contra os carunchos com XYLOPHENE madeiras exteriores.

→ APLICAÇÃO

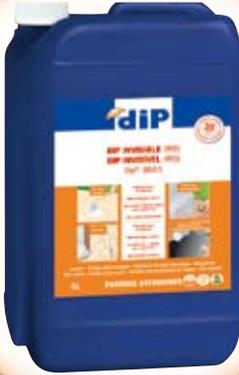
- Produto pronto a usar, não diluir.
- Agitar antes de utilizar.
- Aplicar uma camada começando de baixo para cima até a saturação do suporte.
- É possível a impregnação da madeira por imersão. (consultar o nosso serviço técnico).

Recomendações

- > Antes de recobrir com tinta, fazer um ensaio prévio.
- > Não evita que a madeira se torne cinzenta se não é recoberta.
- > Não evita a ascensão de tanino.
- > Ideal para protecção temporária em obras.
- > O produto deverá ser armazenado ao abrigo da luz, do calor e da geada.

NÃO ESQUEÇA !

DIP FIX p. 10/ p. 12
 DIP INVISÍVEL p. 26/ p. 28
 DIP IMPERMEABILIZANTE
 ANTI-MUSGOS
 E BOLORES p. 22



INVISÍVEL (WB)

Em que caso utilizar este produto

Tratamento líquido à base de resinas siliconadas muito eficaz que protege de infiltrações, as fachadas de tijolo, materiais de decoração, pedra branda, revestimento de cimento, reboco à base de cimento e pavimentos de laje ou qualquer outro suporte poroso não fissurado. Preserva o aspecto natural dos materiais.



Vantagens

- > Preventivo-curativo.
- > Impermeabilizante.
- > Não altera nem a cor nem o aspecto dos materiais.
- > Aderência a todos os suportes.
- > Microporoso.
- > Deixa respirar o suporte.
- > Não filmógeno.
- > Anti-sujidade.
- > Longa durabilidade.
- > Protege também os materiais sujeitos a erosão natural.
- > Protege contra desgastes devidos à geada.
- > Retarda o desenvolvimento de musgos.
- > Pode ser recoberto por qualquer tinta (fazer um ensaio prévio).
- > Impede a degradação de muros em pedra por desagregação.

Suportes

- > Tijolos
- > Materiais de decoração.
- > Fachadas com revestimento de cimento.
- > Materiais porosos não fissurados.
- > Rebocos em uma única camada.

Cores disponíveis :

Incolor



Terraços



Churrasqueiras



Fachadas



Parte baixa de paredes

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Escovar, eliminar as poeiras e/ou raspar o suporte.
- Reparar previamente as fissuras.
- Eliminar os musgos e bolores com DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.
- Esperar que o suporte fique seco antes de começar a aplicação.

→ APLICAÇÃO

- Produto pronto a usar, não diluir.
- Aplicar uma única camada DIP INVISÍVEL (WB) começando de baixo para cima até a saturação do suporte sem voltar sobre as zonas já tratadas.
- Para os suportes muito porosos, aplicar uma segunda demão sem esperar que a primeira camada esteja seca.

Recomendações

- > Pode ser utilizado para proteger a parte baixa das paredes contra os sais que se empregam para eliminar a neve.
- > Nos suportes cobertos de eflorescências, utilizar DIP TRATAMENTO ANTI-SALITRE.
- > Não aplicar sobre superfícies pintadas.
- > Proteger as superfícies vidradas antes de qualquer tratamento.
- > Não é recomendável a sua utilização em piscinas.
- > Homogeneizar bem o produto antes de utilizar.
- > Não aplicar se existir risco de chuva, de vento ou de temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.

NÃO ESQUEÇA !

DIP IMPERMEABILIZANTE
ANTI-MUSGOS
E BOLORES p. 22
DIP TRATAMENTO
ANTI-SALITRE p. 30



INVISÍVEL (SB)

Em que caso utilizar este produto

Este produto é um hidrófugo líquido incolor à base de resinas de silicone a solvente destinado à impermeabilização de superfícies porosas. Actua como repelente de água penetrando no suporte sem formar filme à superfície e sem alterar o aspecto do material.



Vantagens

- > Torna os materiais auto-laváveis retarda o desenvolvimento de musgos microporoso.
- > Não altera a cor e aparência dos materiais repintável com revestimentos ou tintas.

Suportes

- > Rebocos
- > Tijolo
- > Pedra mármore
- > Telhas de barro e fibrocimento.
- > Não se recomenda para terraços ou superfícies sem escoamento de água.

Cores disponíveis :

Incolor



Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Limpar e escovar as superfícies antes da aplicação.
- Os materiais devem estar secos e limpos, antes de qualquer tratamento.
- Eliminar fungos ou algas com DIP TRATAMENTO ANTI-MUSGOS.
- Nos materiais porosos as eflorescências e escorridos leitosos devem ser eliminados através de uma lavagem com água ligeiramente acidulada (ácido muriático), seguida de uma lavagem com água limpa.
- O teor de humidade máximo na superfície é 50%.

→ APLICAÇÃO

- Aplicar uma camada até à saturação da superfície, começando de baixo para cima, evitando o escorrimento do produto sobre as zonas já tratadas.
- O produto deverá ser totalmente absorvido pelo substracto.

Recomendações

- > Não aplicar o produto a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C, ou quando existir risco de chuva, geada ou vento forte.
- > Ainda que DIP INVISIBLE seja incolor, a sua aplicação pode lustrar ou tornar acetinados certos materiais. Recomenda-se, por isso, a realização de um ensaio prévio.
- > Não aplicar uma segunda demão, sem a primeira estar completamente seca.

NÃO ESQUEÇA !

DIP IMPERMEABILIZANTE
ANTI-MUSGOS
E BOLORES p. 22
DIP TRATAMENTO
ANTI-SALITRE p. 30

TRATAMENTO ANTI-SALITRE

Em que caso utilizar este produto

Tratamento preventivo e curativo de paredes exteriores e interiores degradadas pelo salitre. Preserva por longo tempo os materiais das degradações provocadas pela intempérie e geadas (desagregações, fracturas, musgos e bolores).



Vantagens

- > Impermeabilizante, bactericida, anti-bolores.
- > Microporoso: deixa respirar o suporte.
- > Pode ser aplicado sobre superfícies húmidas mas não encharcadas.
- > Para exterior ou interior.
- > Detém a ascensão de sal que em contacto com o ar se transforma em marcas esbranquiçadas.
- > Protege a parte baixa de paredes da degradação devida à presença de água e gelo (rotura, inchaço).

Suportes

- > Todos os materiais exteriores e interiores húmidos, não fissurados, de um edifício.

Cores disponíveis :

Incolor



Fachadas



Cave / subsolo



Paredes



Garagem

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Escovar, eliminar as poeiras e/ou raspar o suporte.
- Eliminar a tinta a descamar.
- Se os suportes estão fissurados, reparar as fissuras.
- Eliminar os musgos, bolores e salitre por escovagem ou lavagem (deixar secar por 2 horas).

→ APLICAÇÃO

- Aplicar uma camada de DIP TRATAMENTO ANTI-SALITRE começando de baixo para cima até a saturação do suporte, aplicando abundantemente sobre as zonas infectadas.
- Aplicar imediatamente uma segunda demão sem esperar que a primeira seque.
- Escovar os excedentes de produto para que penetrem no suporte.

Recomendações

- > Resolver os problemas de humidade responsáveis pela formação do salitre (ascensões capilares) antes de qualquer tratamento.
- > O produto pode tornar acetinados alguns materiais e portanto, recomenda-se a realização de um ensaio prévio.
- > Pode ser recoberto unicamente depois de seco com tinta ou papel de parede microporosos (evitar os papéis vinílicos e têxteis).
- > Pode diluir as colas.
- > O produto deverá armazenar-se ao abrigo da luz, do calor e das geadas.

NÃO ESQUEÇA !

DIP TRATAMENTO
ANTI-MUSGOS E BOLORES
p. 22
DIP INVISÍVEL p. 26/ p. 28



À PROVA DE ÁGUA

TERRAÇOS IMPERMEABILIZANTE TRANSITÁVEL

Em que caso utilizar este produto

Revestimento decorativo à base de resinas acrílicas especialmente concebido para proteger e impermeabilizar todas as superfícies sujeitas ao trânsito pedestre: terraços, varanda, galerias.



Vantagens

- > Preventivo-curativo.
- > Resistente ao trânsito pedestre.
- > Alta elasticidade.
- > Boa resistência às agressões climáticas.
- > Microporoso: regulariza o intercâmbio entre os suportes e o ar do ambiente.
- > Aderência sobre todos os suportes.
- > Resistente à água estagnante.
- > Sem cheiro.
- > Mate.

Suportes

- > Betão
- > Cimento
- > Azulejo
- > Terracota

Cores disponíveis :

Areia

Cinza



Terraço



Varanda



Galeria



Garagem

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- A superfície de aplicação deve estar limpa, seca, isenta de poeiras, gordura ou partes friáveis.
- Escovar e eliminar as poeiras do suporte.
- Eliminar algas, musgos e bolores utilizando DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.

→ APLICAÇÃO

- Sobre suportes em bruto, preparar um substrato constituído de 50% de DIP TERRAÇOS IMPERMEABILIZANTE TRANSITÁVEL e de 50 % de água.
- Aplicar e deixar secar de 1 a 2 horas.
- Reparar as fissuras.
- Aplicar duas demãos de produto à razão de 1kg/m² por demão com um intervalo de 24 horas. Em suportes muito fissurados, consultar a nossa ficha técnica ou o nosso serviço assistência técnica.

Recomendações

- > Aplicar com temperaturas superiores aos 5°C e inferiores aos 30°C (não ultrapassar os 35°C).
- > Não aplicar com intempérie, chuva ou pleno sol.
- > Não aplicar sobre telhados, terraços com acesso ao trânsito de veículos ligeiros ou pesados.
- > Não recobrir o impermeabilizante com cascalho.
- > Em suportes arenosos, aplicar DIP FIX.
- > Respeitar as dimensões das placas de vedação 10 a 15 mm no mínimo.
- > O produto deverá armazenar-se ao abrigo da luz, do calor e das geadas.

NÃO ESQUEÇA !

DIP IMPERMEABILIZANTE
ANTI-MUSGOS E BOLORES p. 22
DIP INVISÍVEL p. 26/ p. 28

DEPÓSITOS E PISCINAS



Em que caso utilizar este produto

Reboco de cimento bi-componente pré-doseado que permite impermeabilizar as zonas de retenção de água como depósitos, piscinas, tanques, cisternas e reservatórios. Permite realizar um revestimento completo que pode ficar em bruto (depósitos, reservatório, cisterna) ou ser recoberto por uma tinta ou azulejo (piscina, tanque).



Vantagens

- > Preventivo-curativo.
- > Microporoso: deixa respirar o suporte.
- > Pode ser recoberto por tinta para piscina e azulejos.
- > Boa resistência química aos produtos de tratamento de água da piscina.
- > Resistente à contra pressão (no caso dos revestimentos, 5 bars) e às fortes pressões de água (no caso das piscinas 1 bar).
- > 1 bar corresponde à altura de uma coluna de água de 10 metros.
- > Aderência do revestimento por cristalização com o suporte.
- > Pode ser tintado com corantes próprios de cimento (até 2%).

Suportes

- > Materiais enterrados (blocos de cimento, betão, betão armado, cimento, reboco de cimento) sujeitos a fortes pressões de água.
- > Depósitos
- > Piscinas
- > Tanques
- > Revestimentos hidrófugos

Cores disponíveis :

Branco



Fontes



Tanques



Depósitos



Piscinas

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar limpos e isentos de sujidades (tinta, gordura, poeiras, fungos).
- Retirar os rebocos de cimento empoadados e mal aderentes.
- Humedecer o suporte antes da aplicação para favorecer a aderência.
- Em caso de aplicação sobre paredes quentes, molhar abundantemente antes da aplicação.

→ APLICAÇÃO

- Aplicar uma primeira camada com escova ou talocha começando de baixo para cima e colocando 1 kg de mistura por m².
- Arredondar os ângulos das juntas parede/parede e parede/caixilho.
- Esperar 12 horas mínimo (a 20°C) antes da segunda demão.
- Aplicar a segunda demão humedecendo novamente o suporte antes da aplicação.
- Lixar o suporte antes da secagem completa para obter uma superfície boa.
- Depois da secagem da 2ª demão (24 horas) pode ser feita uma raspagem para obter uma superfície lisa antes de pintar.
- Uma vez seco, o produto tem um aspecto branco ligeiramente áspero.

ESPECIFICAÇÃO PARA O REVESTIMENTO HIDRÓFUGO

- Os suportes e os trabalhos de preparação devem estar em conformidade com a DTU 14-1 e com todos os textos em vigor relativos à protecção correspondente. As condições de aplicação devem ser as admitidas pelas disposições DTU 26-1.
- Eliminar todos os vestígios de gordura, oleosidade, cimento diluído e de obturar e tratar todas as degradações existentes.
- Importante: os consumos são superiores aos utilizados para os tanques e piscinas.
Parede em aglomerado: 1º demão = 2 a 2,5 kg – 2º demão = 1,5 kg.
Betão armado: 1º demão = 1,5 a 2 kg – 2º demão = 1 a 1,5 kg
- Para mais informações, consultar o nosso serviço técnico.

Recomendações

- > Lavar os utensílios e as manchas imediatamente depois da aplicação.
- > Não utilizar sulfato de cobre como anti-algas e o ácido clorídrico para a limpeza dos tanques.
- > Para uma aplicação nos tanques de água potável, de uso doméstico, consultar o nosso serviço técnico.
- > Evitar de trabalhar a pleno sol, com chuva ou risco de geada.
- > Não trabalhar sobre superfícies encharcadas.
- > O produto deverá ser armazenado ao abrigo da luz, do calor e das geadas.

soluções

PAREDES INTERIORES



TELHADOS

PAREDES EXTERIORES

PAREDES INTERIORES



ANTI-HUMIDADE

Em que caso utilizar este produto

Na impermeabilização e decoração das paredes interiores húmidas.

Tinta anti-humidade à base de resinas acrílicas que permitem esconder as auréolas de humidade devidas à reacção com a água contida nas paredes não enterradas.



Vantagens

- > Preventivo-curativo.
- > Aderência sobre suportes ligeiramente húmidos.
- > Esconde as auréolas e as manchas.
- > Anti-empolamento.
- > Não goteia.
- > Lavável com lixívia.
- > Sem cheiro.
- > Acetinado.

Suportes

- > Todos os suportes de um edifício pintado ou em bruto, novos ou velhos inclusivé os fundos alcalinos.
- > Suportes húmidos não encharcados.

Cores disponíveis:

Branco mate

Branco pérola

Casca de ovo

Pode ser tingido com qualquer corante universal.



Casa de banho



Cozinha



Cave e Subsolo



Quartos

Campo de aplicação

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

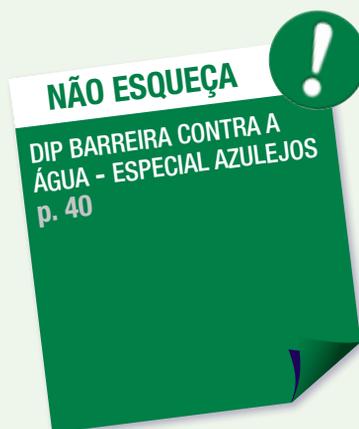
- Escovar, raspar, desempear o suporte.
- Decapar as tintas velhas ou revestimentos mal aderentes. Reparar todas as fissuras.
- Limpar as superfícies com DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.
- Lixar as superfícies pintadas com esmalte.

→ APLICAÇÃO

- Produto pronto a usar.
- Aplicar com rolo ou trincha em duas demãos com um intervalo de 6 horas.
- Pode ser tingido com corantes universais (3% máximo).

Recomendações

- > Quando se trata de paredes em contacto com a terra ou de infiltrações devidas a uma contra pressão, recomendamos a utilização de DIP BARREIRA CONTRA A ÁGUA – ESPECIAL AZULEJOS especialmente concebidos para os problemas de revestimentos hidrófugos.
- > Aconselha-se a encontrar a origem do problema de humidade (infiltrações em fachadas, fugas em telhados, ascensões capilares) e de tratar com um produto DIP apropriado (que poderá encontrar neste guia) antes da aplicação da tinta DIP ANTI-HUMIDADE.
- > O produto deverá ser armazenado ao abrigo da luz, do calor e das geadas.





À PROVA DE ÁGUA

BARREIRA CONTRA A ÁGUA ESPECIAL AZULEJOS

Em que caso utilizar este produto

Para criar uma barreira impermeável antes da colocação de azulejos.

Revestimento à base de resinas acrílicas que formam um filme de protecção que impede a penetração da água abaixo dos azulejos em todas as peças húmidas sujeitas à drenagem de água (cozinhas, casas de banho, ...).



Vantagens

- > Preventivo-curativo.
- > Resiste à água estagnada.
- > Não racha.
- > Boa elasticidade.
- > Aderência a todos os suportes húmidos.
- > Resiste à fissuração.
- > Fungicida.

Suportes

Aplica-se sobre todos os suportes inclusivé se ligeiramente húmidos:

- > Madeira
- > Placa de gesso
- > Betão
- > Piso
- > Laje

Cores disponíveis:

Branco



Chuveiros



Cozinha



Pavimentos



Casas de banho

Campo de aplicação

→ PREPARAÇÃO DO SUPORTE

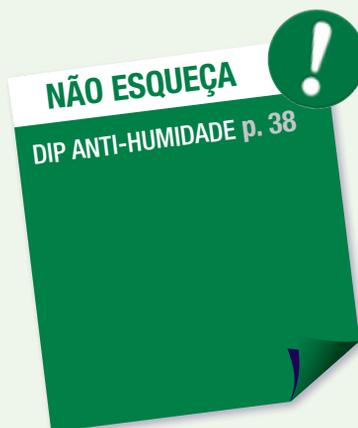
- A superfície de aplicação deve estar limpa, seca, isenta de poeiras, de gordura e de partes friáveis.
- Escovar e desempear o suporte.
- Limpar o suporte com DIP IMPERMEABILIZANTE ANTI-MUSGOS E BOLORES.

→ APLICAÇÃO

- Reparar as fissuras existentes.
- Se se prevê a colocação de azulejos, o suporte deve estar nivelado.
- Aplicar uma camada espessa de aproximadamente 375 ml/m² de DIP BARREIRA CONTRA ÁGUA – ESPECIAL AZULEJOS fazendo cobrir toda a superfície com a ajuda de um rolo ou de uma trincha larga.
- Deixar secar 12 horas e aplicar uma segunda demão.

Recomendações

- > Para a colocação de azulejos, esperar 24 horas e depois utilizar uma cola compatível com um revestimento acrílico.
- > Aplicar a temperaturas inferiores a 35°C.
- > O produto deverá ser armazenado ao abrigo da luz, do calor e das geadas.





IMPER 400

Em que caso utilizar este produto

Para tratamento contra as ascensões capilares.

Aplica-se por injeção. Forma uma barreira impermeável que detém todas as ascensões capilares nas paredes maciças constituídas de materiais porosos e não porosos e nas paredes ocas.



Vantagens

- > Barreira impermeável.
- > A aplicação do produto não danifica a parede.
- > Estética preservada – Nenhuma alteração das tonalidades.
- > Nenhuma alteração dos materiais tradicionais.
- > Rápida aplicação.
- > Secagem progressiva.
- > Melhoria do coeficiente isolante das paredes: a condutividade térmica de uma parede.

- > Todas as paredes não enterradas, blocos de cimento ocós ou maciços, tijolos ocós ou maciços, pedra.
- > Não aplicar sobre materiais frágeis ou que perdem a cor facilmente.

Cores disponíveis :

Incolor

MÉTODO DE APLICAÇÃO

- Para uma melhor preparação do suporte e aplicação consultar o nosso manual de indicações técnicas de aplicação.

- Preparação do suporte:

Decapar 50 cm aproximadamente das paredes a tratar para pôr em evidência a constituição do suporte. Reparar todas as fissuras ou cavidades para uma melhor distribuição do produto. Eliminar todos os papéis, folhas de chumbo ou revestimentos que possam evitar a respiração das paredes bem como os gessos e revestimentos salitrosos e friáveis.

APLICAÇÃO

Para paredes maciças constituídas de materiais porosos:

Realizar horizontalmente uma série de furos a 10 cm do solo, espaçados de aproximadamente 10 cm e de uma profundidade igual aos 2/3 da espessura da parede. A perfuração pode ser efectuada:

- No exterior, o que produz o menor transtorno para os moradores.

- No interior, se não é possível ter acesso à parede desde o exterior.

- No exterior e interior, para paredes de mais de 80 cm de espessura. Neste caso, a perfuração deverá ser feita alternadamente da uma parte e outra da parede. Introduzir forçadamente em cada furo com a ajuda de um martelo e de um mandril, uma cravelha especial composta de uma válvula que permite manter a pressão no material depois da injeção.

DISPONÍVEL SOB ENCOMENDA

Prazo de entrega: 3 semanas

GLOSSÁRIO



Acrotário

Borda de um telhado de terraço.

Algicida

Produto que destrói os musgos e líquenes.

Anti-musgos

Produto que é fungicida, algicida e bactericida.

Bactericida

Produto que destrói as bactérias e outros microrganismos.

Calha

Conduta que se encontra na extremidade baixa de um declive do telhado e que serve escoar as águas de chuva.

Condensação

Fenômeno que se produz quando o ar quente saturado de humidade entra em contacto com um suporte frio. Como consequência, formam-se bolores e manchas nos ângulos das paredes e na parte posterior dos móveis.



Drenagem

Dispositivo de recolção e de evacuação das águas de infiltração.

Eflorescência

É o resultado do fenómeno de formação do salitre.

Racha

Fenda superficial praticamente invisível a olho nu sobre um revestimento ou uma tinta.



Fissura

Abertura do suporte mais ou menos regular de entre 0,2 e 2 mm de largura.

Fungicida

Produto que destrói os fungos e bolores e que impede o seu desenvolvimento.

Friável

Diz-se de um material que pode ser facilmente reduzido a poeira.

Hidrófugo

Produto impermeabilizante que impede à água de penetrar nos materiais rejeitando-a e preservando contra os efeitos da humidade.



Fenda

Fissura superior a 2mm e que requer trabalhos de alvenaria.

Microfissura

Abertura de menos de 0,2mm de comprimento.

Microporoso

Diz-se de um revestimento que se opõe à passagem de água na sua forma líquida mas que permite passar o vapor de água.

Parede Enterrada

Parede na qual uma das faces está em contacto com a terra.

Reversa

Ângulo que une dois painéis do telhado.

Oleófugo

Impede aos óleos e gorduras de penetrar no material rejeitando-os.



Ponte

É a interrupção de uma armadura, sobre uma fissura, destinada a distribuir as tensões presentes no revestimento de impermeabilização criando uma ponte de estanquicidade sobre a fissura.

Ascensões capilares

Ascensões de água nas paredes das moradias, provocadas pela atracção da água em contacto com os materiais porosos. Estas ascensões frequentemente se manifestam por uma linha de bolor regular entre 20 e 80 cm acima do nível do solo.



Salitre

É a consequência visível da presença de humidade nas paredes. Esta humidade dissolve os sais contidos no solo ou nas paredes. Estes sais se dissolvem na água e são conduzidos até a superfície onde se depositam. O salitre toma a forma de poeira branca sobre o tijolo ou de cristais em relevo sobre o gesso.

Cobre-junta

Faixa de impermeabilização que permite assegurar a continuidade do escoamento da água entre dois elementos de construção de natureza diferente descontinua.

Base de chaminé

Trabalho de alvenaria sobre o telhado e que contém os condutos do fumo.



À PROVA DE ÁGUA

DIP, a minha casa é impermeável!



Os nossos serviços

Internet

Para obter maiores informações sobre os nossos produtos e conhecer as nossas novidades:

www.dyrup.pt

Serviço Assistência Técnica

Este serviço está a sua disposição para responder a todas as suas perguntas:

> Por Telefone

808 502 000
das 8h00 às 17h00

> Pelos Correios

Tintas dyrup, S.A.
Rua Cidade de Goa, 26
2685-038 Sacavém, Portugal