PRIMER ADW

FICHA TÉCNICA

Primário consolidante e impermeabilizante de poliuretano para betonilhas



Pavimentos interiores

Rolo

Pincel

Vantagens

- Alto poder consolidante
- Boa barreira contra humidade residual
- Elevada penetração na betonilha

Composição

PRIMER ADW é um primário monocomponente de poliuretano, consolidante de solvente.

Fornecimento

- Baldes de 10 kg

Utilização

PRIMER ADW é um componente à base de poliuretanos em solvente, com uma elevada capacidade de penetração em suportes porosos como betonilhas cimentícias ou em anidrite. É, ainda, utilizável como barreira contra a humidade da betonilha até um valor máximo de 4%.

Preparação do suporte

O suporte deve estar maturado, íntegro, dimensionalmente estável e mecanicamente resistente, sem ascensão de humidade, nivelado e em cota. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, tintas, vernizes, etc. devem ser previamente removidos, bem como partes degradadas ou destacadas.
Eventuais fissuras ou juntas de betonagem deverão ser seladas monoliticamente com o selante epoxídico fluido FASSA EPOXY 300.
A humidade residual do suporte deverá ser inferior a 4% em caso de utilização como impermeabilizante (utilização admitida apenas em bases de cimento); em caso de utilização como consolidante, porém, a humidade residual deverá ser inferior a 2% para utilizações em betonilhas cimentícias (1,7% numa betonilha com aquecimento), 0,5% em betonilhas de anidrite (0,2% numa betonilha com aquecimento). A humidade residual deve ser medida com higrómetro de carboneto em conformidade com a metodologia indicada na norma UNI 10329.
Em suportes com pouca dureza superficial ou em betonilhas autonivelantes (em função das indicações do fabricante) ou, em todo o caso, de poro fechado, executar preliminarmente um alisamento superficial rigoroso.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Trabalhabilidade

PRIMER ADW deve ser armazenado previamente no ambiente onde vai ser aplicado, devendo porém estar a uma temperatura entre os 15 e os 25°C. O primário pode ser aplicado com rolo ou pincel, evitando estagnações superficiais e deve ser aplicado numa ou mais demãos em função da tipologia de intervenção. Aguardar entre uma demão e outra pelo menos 3-4 horas e, em todo o caso, não mais do que 12 horas.
Utilizado como consolidante em betonilhas autonivelantes, PRIMER ADW deve ser diluído com DILUENTE ADW na relação 1:1.
Utilizado como consolidante em betonilhas de consistência semi-húmida, PRIMER ADW deve ser diluído com DILUENTE ADW na relação 2:1.
Utilizado como barreira de humidade residual, depois de ter aplicado, ao ponto de saturação, PRIMER ADW devidamente diluído com DILUENTE ADW e de se ter aguardado a evaporação do solvente, aplicar uma demão de PRIMER ADW puro. De seguida, espalhar uma camada de areia siliciosa fina e seca na última demão de PRIMER ADW ainda fresco, tendo o cuidado de remover o excesso antes da colagem seguinte da madeira.

Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Não utilizar em bases não absorventes.
- Utilizar o produto a temperaturas compreendidas entre 10°C e 30°C com uma humidade do ar > 40%.
- Não usar em superfícies com ascensão contínua de humidade.
- Aplicar PRIMER ADW evitando estagnações superficiais.
- Evitar o tratamento como barreira à humidade em betonilhas à base de sulfato de cálcio, na presença de betonilhas radiantes e em caso de humidade de ascensão contínua.
- Não usar antes da aplicação de resilientes sensíveis aos solventes como PVC, borracha, linóleo.
- Antes da colagem da madeira, aguardar a evaporação completa do solvente.
- Para a limpeza dos resíduos de PRIMER ADW utilizar o DILUENTE ADW; após o endurecimento só poderá ser removido mecanicamente.
- Arejar os locais durante a aplicação do produto e nos dias seguintes para favorecer a evaporação completa do solvente.

Conservação

PRIMER ADW proteger do gelo. Se armazenados em locais adequados, na embalagem original, tem uma duração de 12 meses.

Qualidade

PRIMER ADW é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Características Técnicas

Aspeto	Líquido âmbar
Peso específico	aprox. 1,3 kg/l
Resíduo seco a 140°C	aprox. 47±2%
Viscosidade (20°C) medida como tempo de esvaziamento da taça Ford Ø 4mm	13-15 seg
Sobreposição	**cross reference non trovata**
Endurecimento final	**cross reference non trovata**
Temperatura de aplicação	de +10°C a +30°C (com humidade >40%)
Humidade máxima para a aplicação	75%
Consumos	200-400 g/m²

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com