

HIDROFUGANTES

BKK ECO

Hidrofugante incolor a base de água para paredes face à vista

Revestimento incolor a base de siloxano em água, adequado à proteção das paredes absorventes em tijolos, pedras, betão etc. de infiltrações de água da chuva. Não muda a cor da parede, protege do gelo, bloqueia a penetração da humidade, permite que aconteça a evaporação da água presente nas alvenarias, torna possíveis as impregnações em elevadas profundidades, também para materiais húmedos.

VANTAGENS

- Faça você mesmo: fácil e rápida aplicação;
- Repelência a água ao longo do tempo;
- Permeabilidade ao vapor de água;
- Elevada resistência aos agentes atmosféricos e aos raios UV;
- Não muda o aspeto da parede;
- Evita o apresentar-se das eflorescências de mofo nas paredes;
- Tendo um baixo peso molecular, o *BKK Eco* penetra e faz sim que seja possível a impregnação com elevada profundidade. As impregnações são invisíveis, extremamente estáveis à cal e permeável ao vapor de água;
- Produto sem solventes.

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

- Impregnação repelente a água sobre materiais de construção a base mineral.
- Tratamento preventivo contra a carbonatação de betão cara vista.
- Proteção repelente a água incolor, para edifícios históricos ou de particular valor aquitetónico.
- Tratamento repelente a água de paredes e tijolos cara vista, pedra naturais ou ceramicas sem esmalto.
- Impregnação repelente a água para paredes interiores de casas de banho, duca, cozinhas.

CONSUMO

Tijolos: 0,2 - 0,3 l/m².
Pedras: 0,3 - 0,7 l/m².

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Balde de plástico de 5 l.
Paleta: 20 caixas de cartão (4 baldes cada caixa, total 480 l).

ARMAZENAGEM

Armazenar o produto nas embalagens bem fechadas, longe da luz do sol e do gelo, com temperaturas incluídas entre +5°C e +35°C.
Tempo de armazenagem: 24 meses.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- A temperatura do suporte deve ser incluída entre +5°C e +35°C.
- Limpar com cuidado a superfície a tratar. As vezes é bastante a limpeza feita com água fria. Remover eflorescências e fungosidades. Em presença de óleos e gorduras, necessita-se de limpeza por água quente ou vapor. Não utilizar detergentes.
- Encher as juntas com lesões com estuque em base de cimento.
- Por causa da grande presença de tijolos no mercado, aconselha-se sempre ensaiar o produto antes da aplicação final.

MISTURA

Produto pronto a usar: não necessita de mistura.

APLICAÇÃO

- Aplicar por pincel ou máquina spray: a primeira demão abundantemente, de modo a cobrir totalmente a superfície.
- Aplicar uma segunda demão de produto em modo uniforme, antes que a primeira esteja totalmente seca.
- Adiar a aplicação até saturação. Geralmente para completa impregnação são suficientes 2-3 demãos aplicadas com distância de acerca 1 hora de uma à outra.
- O efeito melhor obtém-se sobre suporte seco e absorvente.

Hidrofugantes – Revestimentos incolor

1/2

Os detalhes e recomendações contidos neste relatório baseiam-se na nossa experiência, são apenas indicativos e necessitam de confirmação através de aplicações práticas. Portanto, antes de usar o produto, o aplicador deve sempre fazer testes preliminares destinados a verificar a adequação para o uso pretendido. Em caso de dúvida, entre em contacto com o nosso departamento técnico. Esta ficha técnica substitui todas as anteriores.



BKK ECO

Hidrofugante incolor a base de água para paredes face à vista

Desempenho final		Unidade de medida	Norma	Resultado
Resistência aos ciclos de envelhecimento acelerado (Weathering Test)	1680 horas (10 anos*)	horas / anos	UNI EN ISO 11507	-
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	7	-	-	altamente respirável

Caraterísticas físicas e técnicas

Propriedades		Unidade de medida
Consumo	tijolos 0,2 - 0,3 pedras 0,3 - 0,7	l/m ²
Aspetto	Líquido	-
Cor	Incolor	-
Cheiro	Nenhum	-
Diluição	Não diluir	-
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Tempo de espera entre 1ª e 2ª demão (T=20°C; H.R. 40%)	1	Hora
Tempo de secagem (T=20°C; H.R. 40%)	4	Horas
Armazenagem	24 meses nas embalagens originais e em local seco	Meses
Embalagem	Balde de plástico de 5	l

TEMPO DE SECAGEM

Com temperatura de 20°C e humidade relativa de 40% o produto seca-se completamente em 4 horas.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ambiente e pela temperatura e pode mudar significativamente também.

* 1680 horas de envelhecimento acelerado em laboratório de ensaio. Os dados escritos nesta página, embora sejam efectuados segundo métodos de ensaio descritos nas normas, são indicativos e podem mudar com a mudança das específicas condições do estaleiro.

RÉCOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Aplicar com temperatura incluída entre +5°C e +35°C.
- No verão, aplicar o produto nas horas mais frescas do dia, longe da luz do sol.
- Não aplicar com iminente perigo de chuva ou de gelo, com muito nevoeiro ou com humidade relativa maior do 70%.

• Não adequado para impermeabilizar superfícies horizontais, caves, espelhos de água, superfícies de gesso, caixas de elevadores ou outras obras sujeitas a água estagnante ou em pressão.

• BKK eco pode ser pintado com tintas a base de água.

LIMPEZA

As ferramentas podem ser lavadas com aguarrás.

SEGURANÇA

Para o manuseio, cumprir com os termos estabelecidos na ficha de dados de segurança.

Hidrofugantes –
Revestimentos incolor

2/2



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

DIASEN
IMPROVE YOUR BUILDING