

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 de paredes absorventes em tijolos, pedras, betão, argamassas etc. de infiltrações de água da chuva. Não altera a cor da superfície, protege do gelo, bloqueia a penetração da humidade, permeável ao vapor de água presente nas alvenarias, torna possíveis impregnações em elevadas profundidades, adequado também para suportes húmidos.

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 permite 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.

Palete: 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 estar incluída entre +5°C e +35°C.
- Limpar totalmente e com extremo cuidado a superfície a tratar. Por vezes é suficiente a limpeza feita com água fria. Remover totalmente poeiras e eventuais eflorescências e fungosidades. Na presença de óleos e gorduras, é necessário efectuar a limpeza com água quente ou vapor de água. Não utilizar detergentes.
- Preencher eventuais juntas com lesões com o barramento Argacem ou equivalente.
- Porque existem muita tipologia de produtos, com distintas formulações no mercado, aconselha-se sempre, ensaiar o produto antes da aplicação final.

MISTURA

Produto pronto a usar: não necessita de mistura.

APLICAÇÃO

1. Aplicar por rolo, trincha ou máquina spray: a primeira demão aplicada abundantemente, de modo a cobrir totalmente a superfície.
2. Aplicar uma segunda demão do produto uniformemente, antes que a primeira demão esteja totalmente seca.
3. Adiar a aplicação até saturação do produto no suporte. Geralmente para completa impregnação são suficientes 2-3 demãos, aplicadas com um intervalo de acerca de 1 hora (uma da outra).
4. A máxima eficácia do produto e aspecto, obtém-se sempre que aplicado sobre suporte seco sem poeiras e absorvente.



Hidrofugantes – Revestimentos incolor

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

Caraterísticas físicas e técnicas

Propriedades		Unidade de medida
Consumo	tijolos 0,2 - 0,3 pedras 0,3 – 0,7	l/m ²
Aspeto	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

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

* 1680 horas de envelhecimento acelerado são como 10 anos. Esta correspondência é meramente indicativa e pode mudar significativamente também dependendo do tempo do lugar da obra onde foi aplicado o produto.
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.

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.

RECOMENDAÇÕES 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



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