



KÖSTER NB 4000

Ficha Técnica / Número do Artigo W 236 020

Editado: AM-06-30

Filme mineral selante espesso bicomponente

Características

O KÖSTER NB 4000 é um revestimento impermeável mineral com polímeros modificados para revestimento de estruturas interiores e exteriores. É resistente à água da chuva logo após a sua aplicação e é resistente à água em pressão ao fim de 24 h. É um revestimento elástico e resistente à fissuração.

Dados Técnicos

Cor	Cinzento
Teor de sólidos	aprox. 90 % por peso
Densidade (+ 20 °C)	0.95 g / cm ³
Temperatura de aplicação	+ 2 °C a + 30 °C

Campos de aplicação

O KÖSTER NB 4000 é adequado na impermeabilização de estruturas interiores e exteriores, especialmente no restauro e reabilitação de edifícios.

Substrato

O substrato pode estar seco ou húmido. Deverá estar limpo, isento de gorduras, óleos e outros inibidores de aderência. Deverá ser sólido e coeso e isento de articular soltas. As áreas danificadas ou com fissuras e buracos superiores a 5 mm devem ser previamente reparadas com KÖSTER Repair Mortar.

Os substratos contaminados com sais devem ser previamente tratados com KÖSTER Polysil TG 500.

Aplicação

Mistura

Misturar sempre colocando o componente sólido dentro do componente líquido e não o inverso. Introduzir o componente sólido por partes dentro do componente líquido e misturar utilizando um equipamento eléctrico adequado. Após incorporação total do componente sólido no líquido, a mistura deverá ser realizada durante pelo menos 3 minutos e até atingir uma consistência homogénea tipo pasta fluída.

Aplicação

O KÖSTER NB 4000 é aplicado em duas camadas com talocha. A segunda camada é aplicada mal a primeira esteja suficientemente seca para não ser retirada. As camadas devem ser homogéneas, sem defeitos e na espessura recomendada. A espessura não deve ser inferior ao mínimo recomendado e nunca deve exceder 100% do máximo recomendado. Nas áreas com elevado risco de fissuração, embeber KÖSTER Flex Fabric entre camadas. Na impermeabilização de área em reabilitação, a secção de sobreposição deve ser de 10 cm sobre a impermeabilização existente. Proteger a camada fresca da exposição imediata à água em pressão, gelo e forte luz solar. Em caso de impermeabilização enterrada, proteger o revestimento mecanicamente com por exemplo KÖSTER SD Protection and Drainage Sheet.

Consumo

Aprox. 3.0 - 4.5 kg / m²

Espessura da camada seca mínima 3.0 mm:

Espessura camada fresca > 3.3 mm; consumo: 3.1 kg / m²

Espessura da camada seca 4.0 mm:

Espessura camada fresca 4.4 mm; consumo: 4.2 kg / m²

Limpeza

Com água imediatamente após utilização.

Embalagem

W 236 020 20 kg Balde (10 kg sólido e 10 kg líquido)

Armazenamento

Armazenar em local fresco e seco. Nas embalagens originais e seladas, pode ser armazenado por um período mínimo de 12 meses.

Segurança

Utilizar óculos e luvas de proteção durante o manuseamento do material.

Produtos relacionados

KÖSTER Polysil TG 500	Número do artigo M 111
KÖSTER Glass Fibre Mesh	Número do artigo W 411
KÖSTER Flex Fabric	Número do artigo W 450 100
KÖSTER Repair Mortar	Número do artigo W 530 025
KÖSTER SD-Protection and Drainage Sheet	Número do artigo W 901 030

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.