

# KÖSTER

## NB Elastic 1 C White

Ficha Técnica /Número do artigo

**3.039**

Edição: 07 de Janeiro de 2010

### Impermeabilização mineral elástica mono-componente

500. Substratos não absorventes são pré-molhados até ficarem húmidos. Evitar água parada na área a selar.

#### Conteúdo

O KÖSTER NB Elastic 1C White é um revestimento impermeável, elástico, resistente ao desgaste, com excelente aderência a todos os substratos minerais. O material acompanha fissuras do substrato. É resistente à abrasão e resistente a líquidos corrosivos ao betão tais como ácidos diluídos e álcalis.

#### Dados Técnicos

Densidade (componente pó e líquido)	aprox. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Cor	Beije Claro
Temperatura de aplicação	mín. + 2 °C
Força compressiva de aderência	superior a 0.5 N / mm <sup>2</sup>
Pot Life	aprox. 2 h
Resistência a tráfego pedonal	aprox. 24 h
Aplicação das camadas seguintes	aprox. 24 h

#### Aplicação

Encha um recipiente adequado com a água na proporção indicada. Adicione o pó à água, agitando continuamente com dispositivo adequado de mistura eléctrico. Assegure-se que a mistura final é livre de gromos. Por cada 25 kg de NB Elastic 1C, aplicar 4,5 a 5,5 Lt de água limpa. A aplicação é feita com recurso a talocha ou escova, sempre em duas demãos cruzadas. Em áreas com especial perigo de fissuração, embeber KÖSTER Flex Fabric entre demãos em fresco sobre a primeira. Em ligações parede/pavimento e cantos, aplicar a KÖSTER BD Flex tape K 120, na primeira camada em fresco, para depois aplicar a segunda camada sobrepondo completamente a primeira. Pode ocorrer descoloração quando exposto continuamente a raios solares.

#### Consumo

Mínimo 3 Kg /m<sup>2</sup>  
Máximo 3.5 kg/ m<sup>2</sup>

#### Limpeza de ferramentas

Imediatamente com água após o uso

#### Campo de aplicação

Os revestimentos feitos de KÖSTER NB Elastic 1C White são resistentes ao desgaste, elásticos e impermeáveis. Estes revestimentos podem ser usados em áreas sujeitas a tensões mecânicas e em áreas que poderão estar sujeitas a rupturas, por exemplo, em camadas de impermeabilização em terraços e varandas, como protecção para superfícies em betão onde se poderá caminhar, como impermeabilização de divisões molhas e húmidas por baixo de cerâmica. Se uma impermeabilização (2 camadas) for feita de KÖSTER NB Elastic 1C White, o material também poderá ser usado (aplicado como uma terceira camada) como adesivo para cerâmica. Não é adequado para impermeabilização contra pressão negativa de água.

#### Embalagem

Saco de 25 kg

#### Armazenamento

Armazene o material num local fresco e livre de gelo; pode ser armazenado durante aprox. 6 meses.

#### Cuidados de segurança

Usar luvas e óculos de protecção durante o processamento/aplicação.

#### Fichas técnicas citadas

KÖSTER Polysil® TG 500	Art.-N.º 4.011
KÖSTER Flex Tape K 120	Art.-N.º 11.03
KÖSTER Flex Fabric	Art.-N.º 11.05

#### Preparação do substrato

O substrato deverá estar intacto, sólido e limpo. Deverá aplicar-se um primário em substratos absorventes com KÖSTER Polysil® TG

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. 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 poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.