



KÖSTER Dachflex

Ficha Técnica / Número do Artigo R 260 020

Editado: AM-06-24

- Classificação industrial "Dachflex" registada no registo de patentes alemão, 395 06 702

- Relatório de Ensaio, Colégio de East Friesland - permeabilidade de vapor de água

Revestimento sintético elástico para coberturas

Características

KÖSTER Dachflex® é um revestimento de base sintética para impermeabilização elástico, pastoso, isento de solventes para substratos secos e ligeiramente húmidos. O revestimento de rápida secagem de tipo folha é altamente flexível, 100% estanque e permeável ao vapor de água. A folha é resistente ao envelhecimento, aos raios UV e ao gelo/degelo e fundentes químicos. KÖSTER Dachflex® é apresentado em branco mas pode ser pigmentado em máquinas de pigmentação.

Dados Técnicos

Consistência	30,000 – 50,000 mPa·s (+ 23 °C)
Temperatura de aplicação	acima de + 5 °C
Temperatura do substrato	acima de + 5 °C
Aplicação da camada seguinte	aprox. 12 hours (+ 20 °C)
Cor	branco (colorível)
Breaking load (N / mm ²)	0.7 (at + 23 °C)
Alongamento à rutura (%)	260 (at + 23 °C)

Campos de aplicação

Para reparação e impermeabilização de fachadas fissuradas, renovação de coberturas planas e inclinadas, telhados em telha, materiais betuminosos, placas de fibrocimento e substratos absorventes tais como betão, betonilhas, argamassas e rebocos em posição vertical ou horizontal (pendente mínima de 5%).

Substrato

O substrato deverá ser seco e ligeiramente húmido, sólido, limpo e sem partículas soltas, musgo, algas, etc. As membranas ECB deverão ser lixadas antes de serem revestidas com KÖSTER Dachflex.

Deverá aplicar-se um primário em substratos minerais extremamente absorventes com KÖSTER Polysil® TG 500 (consumo aprox. 130 g/m²). Deverá aplicar-se um primário em substratos ligeiramente absorventes ou não-absorventes com uma diluição de KÖSTER Dachflex: água numa relação de mistura de 1:1.

Em ambos os casos, KÖSTER Dachflex poderá ser aplicado passadas aprox. 3 horas. Em vigas de apoio ou em junções parede/solo, instalar um reforço feito de KÖSTER Repair Mortar aprox. 24 horas antes da aplicação de KÖSTER Dachflex.

Aplicação

Misturar KÖSTER Dachflex completamente antes da aplicação. O material é aplicado em duas camadas (o tempo de espera é aprox. 3 horas antes da aplicação da segunda camada). Embutir KÖSTER Glass Fibre Mesh entre as duas camadas de KÖSTER Dachflex em áreas perigosas de criação de fissuras e em juntas de parede/solo. Também é possível aplicar o material com spray no substrato (ex. com KÖSTER Peristaltic Pump). O revestimento fresco é hidrossolúvel e deverá estar protegido da chuva até ter secado totalmente. É possível colorir KÖSTER Dachflex com pastas de pigmentos impermeáveis e resistentes aos raios UV. Estas pastas de pigmentos deverão ser

compatíveis com acrilatos.

Consumo

Aprox. 0.75 - 1.0 kg / m² por revestimento

Quando for usado um rolo, poderão ser necessárias mais camadas.

Limpeza

Com água imediatamente após utilização.

Embalagem

R 260 020 20 kg balde

Armazenamento

Armazenar em local fresco e seco. Nas embalagens originais e seladas, o material pode ser armazenado durante um período mínimo de 12 meses. A água separada na parte superior do produto, pode ser misturada na embalagem.

Segurança

Usar óculos e luvas de proteção durante o manuseamento do material. Cumprir as normas locais existentes.

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 Escova para líquidos	Número do artigo W 912 001

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 reconhecidas 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.