

# AUSWAHL



Ficha técnica

## AUS Kombi EPS

Colagem e camada base (barramento)

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

<b>Aplicação</b>	Argamassa de colagem e barramento utilizada na colagem de placas de poliestireno expandido nas bases mais comuns em construção (betão, alvenaria, bases minerais, etc.) e para realizar a camada base em sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior.
<b>Propriedades</b>	Carateriza-se pela boa aderência nos materiais de construção selecionados. Depois de cura completa é resistente, respirável e em combinação com a malha em fibra de vidro cria uma camada flexível.
<b>Material base</b>	Mistura de aglutinantes e cargas minerais enriquecida com aditivos orgânicos.

### DADOS TÉCNICOS

Fator de resistência á difusão vapor água $\mu$	22
Densidade	1600 kg/m <sup>3</sup>
Absorção de água após 24 h	< 0,50 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Condutibilidade térmica	0,640 W/(m.K)
Reação ao fogo	F

### INSTRUÇÕES

<b>Exigências</b>	A base deve estar nivelada, coesa, seca e livre de impurezas que possam comprometer a aderência (poeiras, ataques bióticos, revestimento antigos, etc.). Locais inconsistentes devem ser removidos e reparados.
<b>Preparação do substrato</b>	Superfícies absorventes devem ser preparadas com o primário AUS Tiefgrund LF

### PROCESSAMENTO

<b>Condições</b>	O produto deve ser utilizado a temperaturas ambientes e da base entre +5°C e +30°C. Não deve ser aplicado com temperaturas muito elevadas, em tempo de chuva e em superfícies diretamente expostas ao sol. Deve ser protegido da geada e da chuva até cura completa.
<b>Trabalhabilidade</b>	120 minutos a +20°C
<b>Proporção mistura</b>	5,5 l de água limpa para 25 kg de produto em pó.
<b>Preparação do material</b>	A argamassa deve ser preparada misturando o material em pó seco com água limpa utilizado para o efeito um misturador a baixa velocidade (até 400rpm). Misturar entre 2 a 10 minutos em função do tipo de misturador. A mistura deverá ser deixada em repouso durante 5 minutos. Misturar brevemente antes de utilizar.
<b>Consumo</b>	Colagem: 3,0 – 6,0 kg/m <sup>2</sup> Camada base de 3 mm: 3,0 – 6,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aplicação</b>	Instruções gerais e aplicação: <u>Colagem:</u> Aplicar a argamassa nas placas de isolamento com espátula dentada, formando uma camada base de 2-6mm ou, por um cordão de 3-5cm em todo o perímetro das placas de isolamento e pelo menos 3 pontos no centro da placa de isolamento. Este

# AUSWAHL

procedimento deve ser respeitado de forma a garantir o nivelamento e rigidez da placa de isolamento.

Camada base (barramento armado):

Utilizando uma espátula em aço inoxidável com dentes entre 3-12mm, aplique uma camada de 2-6mm em toda a placa de isolamento. Incorpore a malha em fibra de vidro. Se necessário para obter a espessura desejada aplique outra camada de produto.

<b>Tempo de secagem</b>	A secagem depende da temperatura, da velocidade do vento e da humidade relativa. Quando a temperatura do ar é de +20°C e uma humidade relativa de 65% o tempo de secagem é de pelo menos 2 dias (24 horas por cada 1mm de espessura).
-------------------------	---

<b>Limpeza de ferramentas</b>	Com água imediatamente após terminar a aplicação.
-------------------------------	---

## FORNECIMENTO

<b>Cor</b>	Cinza cimento
<b>Embalagem</b>	Saco de papel 25 kg, palete com 42 sacos e 1050Kg.

## INSTRUÇÕES

<b>Armazenamento</b>	Em locais secos e protegidos da luz solar, a uma temperatura mínima de +5°. 12 meses a partir da data de produção.
----------------------	--

<b>Liquidação</b>	Não derrame em sistemas de esgotos e cursos de água. Elimine como resíduo de construção; embalagem como elemento composto.
-------------------	--

<b>Segurança</b>	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. Pode provocar uma reação alérgica da pele. Provoca lesões oculares graves. Depois de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão. Lavar imediatamente com muita água e consultar um especialista. O produto contém cimento.
------------------	--