

DIERA CL ULTRAFLEX

DESCRIÇÃO	<p>Adesivo reativo (R) melhorado (2) e resistente ao deslizamento vertical (T), segundo EN 12004.</p> <p>Produto constituído por resinas de epoxi-poliuretânicas bicomponente, contendo pigmentos selecionados, cargas minerais inertes e aditivos.</p> <p>Apresenta uma boa aderência sobre os mais variados suportes utilizados na construção civil, com ótima durabilidade e resistência química. Endurece por reação química, com adição do componente B, sem retração. Apresenta boa elasticidade e quando aplicado em camada contínua, proporcionam uma perfeita impermeabilização sobre a qual se devem aplicar os ladrilhos ou cortiça, evitando também o aparecimento de eflorescências.</p>
CAMPO DE APLICAÇÃO	<p>Destina-se à colagem em paredes e pavimentos, no interior ou exteriores, de elementos de cerâmicos, pedras naturais, mármore, granitos, cortiça expandida (aglomerado negro), etc., de pequenas ou grandes dimensões.</p> <p>Os materiais podem ser aplicados sobre superfícies cimentícias, betão, metal ferroso e não ferroso, madeira, fibrocimento, PVC, linóleo.</p>
PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES	<p>As superfícies devem estar em bom estado de conservação, mecanicamente resistentes, perfeitamente curadas de acordo com as suas características, limpas, secas, isentas de sujidade e de poeiras. Devem estar isentas de infiltrações de humidade e secas.</p> <p>Em superfícies ferrosas eliminar toda a ferrugem com jacto de areia ou aplicar ADITEK CF – Conversor de Ferrugem.</p>
PROCESSO DE APLICAÇÃO	<p>Preparação da mistura</p> <p>Componente A: 93 partes em peso. Componente B: 7 partes em peso.</p> <p>A relação entre as resinas do componente A e o endurecedor Componente B, não pode ser alterada, qualquer modificação pode causar endurecimento incorreto e/ou perda de flexibilidade.</p> <p>Verter todo o endurecedor (componente B) no recipiente que contem o DIERA CL ULTRAFLEX (componente A), misturar muito bem usando de preferência um misturador mecânico de baixa rotação para garantir uma homogeneização completa. Utilizar a mistura nos 45-60 min, seguintes a mistura.</p> <p>Aplicação</p> <p>Aplicar numa camada uniforme com espátula dentada. Caso se pretenda uma impermeabilização antes da colagem aplicar com uma espátula lisa uma camada uniforme (1 mm) e após endurecimento da primeira camada aplicar com uma espátula dentada para efetuar a colagem (a segunda camada deve ser aplicada no intervalo de tempo 24 a 36h).</p>

CARATERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Comp. A: Amarelado
	Comp. B: Cinza, castanho e preto
Densidade (g/cm³):	Comp. A: 1,65±0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217)
	Comp. B: 1,03±0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217)
Viscosidade:	Comp. A: 1600±200 Poises a 20°C (DIN 53788)
	Comp. B: 30-60 Poises a 20°C (DIN 53788)
Teor de sólidos (%):	Comp. A: 94%
	Comp. B: 100%

CARATERÍSTICAS APLICAÇÃO

Duração da mistura:	30-40 minutos
Temperatura de aplicação:	10°C a 30°C
Tempo aberto (EN 1346):	30 minutos
Tempo de ajuste:	60 minutos
Tempo de presa:	Início: 6 horas
	Fim: 8 horas
Transitabilidade:	Após 12 horas
Cura total:	Após 7 dias
Rendimento:	2-4 kg/m² (Pode variar em função do suporte, tipo de aplicação e do formato do mosaico)

PRESTAÇÕES FINAIS

Reação ao fogo: Classe E e Efl (WFT) Decisão da Comissão 2010/81/CE	
Resistência inicial da aderência ao corte:	2,2 N/mm²
Resistência à aderência após imersão em água:	2,0 N/mm²
Resistência à aderência após choque térmico:	2,1 N/mm²
Tempo aberto:	2,7 N/mm², após 30min
Deslizamento:	0,2 mm

LIMPEZA

Os utensílios de aplicação, antes da reação de endurecimento limpam-se facilmente com diluente celuloso.

Após a catálise o Diera CL Ultraflex só pode ser removido mecanicamente.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

ADVERTÊNCIAS

- Produto para uso profissional
- A aplicação deverá ser realizada com a temperatura compreendida entre (10 a 30) °C
- Os tempos de presa estão estritamente ligados à temperatura de aplicação.
- As proporções de mistura devem ser criteriosamente cumpridas.
- Utilizar as embalagens armazenadas por 2 a 3 dias antes da utilização a 20°C.
- Não aplicar sobre suportes sujeitos a ascensões de humidade e não perfeitamente secos.
- Consultar a Ficha de dados de segurança.
- Evitar a aplicação quando existir previsão de chuva nas 24 horas seguintes à aplicação.

EMBALAGEM

Unidades combinadas:

9,3kg componente A

0,7kg componente B

ARMAZENAGEM

O armazenamento deve ser feito a uma temperatura inferior a 35 °C, mantendo a cola nas embalagens originais hermeticamente fechadas; nestas condições o produto é estável por um período de seis meses.

SEGURANÇA

Evitar qualquer contacto direto, utilizando sempre luvas e óculos de proteção durante o manuseamento do produto. No caso de contato com a pele, lavar com água abundante e sabão e, caso se manifestem sintomas de sensibilização, deve-se consultar um médico. No caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e consultar um médico.

Consultar a respetiva ficha de segurança.