

## DIERA CL FLEXÍVEL JS

### DESCRIÇÃO

Cimento cola, monocomponente, de ligantes mistos, aderência melhorada e deslizamento reduzido (C2T, de acordo com a NP EN 12004-1:2017).

Indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés, grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta, em superfícies novas e material pétreo (desde que estável à humidade) em exteriores e interiores.

Produto	Pavimentos Interiores	Pavimentos Exteriores	Revestimentos Interiores	Revestimentos Exteriores
Diera CL Flexível JS	≤ 30 x 40	≤ 30 x 30	≤ 35 x 35	≤ 25 x 25

### RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Colagem sobre placas de gesso cartonado.

Não aplicar em sobreposição de cerâmica sobre cerâmica, sobre tinta de areia/tinta de esmalte, piscinas.

Para colagens sobre placas de gesso cartonado, utilizar **Dierafix**, **Diera CL Diflex** ou **Diera CL Easyflex**.

Para colagens de formatos superiores aos apresentados utilizar, **Diera CL Flexível** ou **Diera CL Composto**.

### SUPORTE

Suportes de base cimentícia: betonilha, reboco sarrafado e betão.

Suportes à base de argamassas de cal e argamassas bastardas.

O suporte deve ter mais de 30 dias de idade, estar liso e seco, isento de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

Se o suporte apresentar irregularidades superiores a 5 mm, deve-se proceder a regularização prévia do mesmo.

A temperatura do suporte não pode ser inferior a 5 °C nem superior a 30° C.

### PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Misturar os 5 kg do produto com 24% a 26% de água, (1,2 a 1,3 litros de água por saco de 5 kg). Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.

A argamassa, depois de misturada, terá consistência pastosa e firme, sem grumos secos. Nunca readicionar água à argamassa.

A argamassa, tem de ser utilizada nos 30 minutos seguintes, dependendo das variações das condições atmosféricas.

### APLICAÇÃO

As peças devem estar secas e com o tardoz limpo.

Aplicar uma camada de 3 a 4 mm de espessura de argamassa sobre o suporte, com o lado não dentado da talocha de aço.

Passar o lado dentado da talocha, num ângulo de 60° em relação ao suporte,

- 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.

# FICHA TÉCNICA

sobre a argamassa recém-aplicada. A argamassa retirada pelos dentes da talocha deverá ser remisturada com a restante.

Aplicar as peças sobre a argamassa, pressionando-as com movimentos vibratórios e bater levemente com martelo de borracha, sem danificar a superfície das peças.

A argamassa ficará com uma espessura mínima de 3 mm depois do assentamento das peças.

Verificar periodicamente a formação de filme na superfície da argamassa.

Para peças com área de superfície superior a  $400 \text{ cm}^2$ , tem de efetuar colagem dupla, isto é, aplicar argamassa no suporte e no tardoz das peças no momento da sua aplicação.

Ocasionalmente, levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho dos dentes da talocha são adequados para um total preenchimento de argamassa entre o suporte e a peça.

Sempre que aplicar peças em zonas de tráfego intenso, independentemente da área da peça, faça colagem dupla, isto é, aplicar argamassa no suporte como descrito anteriormente e no tardoz das peças no momento da sua aplicação.

Ao efetuar uma escolha correta da talocha, está a garantir uma boa colagem, siga as recomendações da tabela:

O tamanho dos dentes da talocha depende da área da superfície da peça		
Área da superfície da peça $S (\text{cm}^2)$	Formato dos dentes da talocha	Aplicação da argamassa
$S < 400$	$6 \times 6 \times 6$	no suporte
$400 \leq S < 900$	$8 \times 8 \times 8$	no suporte e no tardoz
$S > 900$	$10 \times 10 \times 10$	no suporte e no tardoz

Respeite as dimensões das juntas indicadas pelo fabricante da cerâmica para compensar as dilatações e as contrações. Recomenda-se que a largura mínima da junta seja de 2 mm no interior e 5 mm no exterior.

As juntas de dilatação devem ser utilizadas, respeitando as indicações do técnico de projeto.

Quando o desgaste dos dentes da talocha for superior a 1 mm na altura, refaça-os ou utilize uma nova. Não efetuar qualquer outro movimento nas peças aplicadas, nas 2 horas seguintes.

Em peças claras recomenda-se a utilização de **Diera CL Flexível JS Branco**.

## LIMPEZA

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após o assentamento das peças, com uma esponja levemente humedecida apenas em água limpa.

Cumprir as indicações de limpeza indicadas pelo fabricante da cerâmica, tendo em atenção as superfícies sensíveis ao atrito e ou absorventes.

- 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.

# FICHA TÉCNICA

Nunca utilizar soluções de ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

## COMPOSIÇÃO

Cimento branco ou cinza.  
 Inertes de sílica.  
 Retentor de água não tóxico.  
 Fibras diversas naturais.  
 Resinas sintéticas não tóxicas.  
 Aditivos orgânicos e inorgânicos.

## ARMAZENAGEM

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

## PACKING

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 700 kg – 140 sacos, 28 caixas de 5 sacos cada e 1 m<sup>3</sup> de volume, sacos de polietileno de alta densidade, com impressão da hora, data, cor do produto e linha de enchimento. Disponíveis em 5 Kg.

## SEGURANÇA

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.  
 Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

## DADOS TÉCNICOS

Espessura mínima	3 mm
Espessura máxima de trabalho	8 mm
Temperatura de aplicação: • ambiente e do suporte	+ 5 °C a 30 °C
Tempos de utilização de pavimentos: • pessoal da obra com cuidado • todo o tráfego	24 horas 3 dias
Rejuntar	24 horas
Cor	Branco / Cinza
Tensão de aderência inicial à tração (NP EN 12004-2:2017)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência à tração após ação do calor (NP EN 12004-2:2017)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência à tração após ciclos gelo-degelho (NP EN 12004-2:2017)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensão de aderência à tração após imersão em água (NP EN 12004-2:2017)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

- 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.

# FICHA TÉCNICA

Determinação do deslizamento vertical (NP EN 12004-2:2017)	≤ 0,5 mm
<b>Consumo por área da cerâmica</b>	
Superfície < 400 cm <sup>2</sup>	3 kg/m <sup>2</sup>
400 cm <sup>2</sup> ≤ Superfície < 900 cm <sup>2</sup>	4 a 5 kg/m <sup>2</sup>
Superfície ≥ 900cm <sup>2</sup>	6 a 6,5 kg/m <sup>2</sup>

**Ensaios efetuados segundo as normas NP EN 12004-1: 2017, Anexo Z A**

**Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.**

- 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.