

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 tardo 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.

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 cm², tem de efetuar colagem dupla, isto é, aplicar argamassa no suporte e no tardo 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 tardo 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 (cm ²)	Formato dos dentes da talocha	Aplicação da argamassa
S < 400	6 x 6 x 6	no suporte
400 ≤ S < 900	8 x 8 x 8	no suporte e no tardo
S > 900	10 x 10 x 10	no suporte e no tardo

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.

COMPOSIÇÃO

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

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 m³ 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: <ul style="list-style-type: none">ambiente e do suporte	+ 5 °C a 30 °C
Tempos de utilização de pavimentos: <ul style="list-style-type: none">peçoal da obra com cuidadotodo 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 ²
Tensão de aderência à tração após ação do calor (NP EN 12004-2:2017)	≥ 1,0 N/mm ²
Tensão de aderência à tração após ciclos gelo-degelo (NP EN 12004-2:2017)	≥ 1,0 N/mm ²
Tensão de aderência à tração após imersão em água (NP EN 12004-2:2017)	≥ 1,0 N/mm ²

- 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.

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

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.