

DIERA CL PISCINAS

Descrição	Cimento cola, monocomponente, de ligantes mistos, aderência melhorada, tempo aberto alongado e deslizamento reduzido (C2TE, de acordo com a NP EN 12004-1:2017). Indicado para colar cerâmica, mármore, mosaico e pastilha, em piscinas, reservatórios de água e similares.
Restrições de Aplicação	Não colar pastilha unida por pontos de cola. Não impermeabiliza a piscina, serve unicamente para colagem do revestimento final. Colagem de pastilha unida por pontos de cola, utilizar Diera CL Easyflex branco . Para a betumação utilizar Diera CR Aqua branco .
Suporte	Os suportes, parede ou piso de betão deverão ter mais de 30 dias de idade. Emboço e argamassa de contra piso sarrafados ou desempenados, deverão ter mais de 14 dias de idade. Assegurar a sua correta limpeza e desengorduramento, reparar os buracos existentes, verificar e corrigir grandes desnívels. A estanquidade da piscina deverá ser garantida através de impermeabilização.
Preparação	Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva. Misturar os 25 kg do produto com 27 % de água, (6,75 litros de água por saco de 25 kg). Utilizar apenas água; nunca misturar qualquer outro aditivo. Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade. A argamassa, depois de misturada, deverá ter consistência pastosa e firme, sem grumos secos. A argamassa deverá ser utilizada nos 30 minutos seguintes, em condições atmosféricas adversas este valor pode diminuir.
Aplicação	As peças devem estar secas e com o tardoz limpo. Aplicar uma camada de 5 a 6 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 à base, 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. Se aplicar peças, cujo tardoz tenha saliências superiores a 1 mm, deverá aplicar uma pequena quantidade de argamassa, de modo a preencher os espaços em baixo-

relevo.

Respeite as dimensões das juntas indicadas pelo fabricante da cerâmica. As juntas podem ser preenchidas ao fim de 48 horas.

As juntas de dilatação devem ser consideradas, respeite 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.

Verificar regularmente a formação de filme na superfície da argamassa, e a sua adesividade.

Aguardar 7 dias após conclusão da betumação para encher de água.

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.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO

Cimento branco.

Inertes de sílica.

Retentor de água não tóxico.

Fibras diversas naturais.

Resinas sintéticas não tóxicas.

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 1 200 kg - 48 sacos e 0,90 m³ de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg em branco.

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	6 mm
Espessura máxima pontual	8 mm
Temperatura de aplicação:	+ 5 °C a + 30 °C
• ambiente e suporte	
Cor	Branca

- 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

Tensão de aderência inicial à tração (EN 12004-2:2017)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após ação do calor (EN 12004-2:2017)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após ciclos gelo-degelho (EN 12004-2:2017)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após imersão em água (EN 12004-2:2017)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Determinação do deslizamento vertical (EN 12004-2:2017)	$\leq 0,5 \text{ N}$
Tempo aberto: Tensão de aderência à tração (EN 12004-2:2017)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ a 30 minutos
Consumo	4 a 5 kg/m ²

Ensaios efetuados segundo as normas NP EN 12004-1:2017, Anexo ZA.

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.