

Cimento-cola flexível com textura de GEL e de MÁXIMA ADERÊNCIA para a colagem de grés porcelânico sobre a impermeabilização de HIDROELASTIC em piscinas.



ATENÇÃO

TECNOCOL GEL não deve ser utilizado:

- ◆ Em paredes de gesso ou de gesso cartonado **NORMAL** sem a aplicação prévia do primário **HIDROPRIMER**.
- ◆ Em suportes sujeitos a vibrações ou flexões extremas (utilizar **ELASTICER**).
- ◆ Fora da gama de temperaturas.
- ◆ Para a colagem de placas sobre outro tipo de impermeabilizações sem consultar previamente o Dep. Técnico.
- ◆ Adulterando de algum modo a fórmula original.
- ◆ Em tempo quente e no exterior sem efectuar uma colagem dupla.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ **TECNOCOL GEL** foi especialmente formulado para o CUMPRIMENTO DA NORMA na colagem de placas de grés ou grés porcelânico em PISCINAS directamente sobre a impermeabilização de **LAMINA PROOF** ou **HIDROELASTIC**.
- ◆ Indicado para colocar "Silestone" (só em interiores, sem aquecimento, sem tubos de água quente e em camada fina).
- ◆ Colocações delicadas de ladrilhos cerâmicos **NADA ABSORVENTES** sobre suportes cerâmicos **NÃO ABSORVENTES**.
- ◆ Do mesmo modo, também é indicado para colar ladrilhos de barro (terracota), já que evita o aparecimento de fenómenos de efflorescências.
- ◆ Colocação de pedras naturais, xisto, mármore, granito, grandes formatos, etc.
- ◆ Indicado para as **SOBREPOSIÇÕES**: grés porcelânico sobre terrazzo, azulejo sobre grés, etc., sobre suportes limpos e sem gorduras (utilizar **FIX-SABÓ**).

- ◆ Colocação de grés ou grés porcelânico sobre gesso cartonado tipo Pladur **HIDRO-FUGADO**, ou colocação de grés ou grés porcelânico sobre gesso ou gesso cartonado **NORMAL** com aplicação prévia do primário **HIDROPRIMER**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNOCOL GEL é um cimento-cola monocomponente formulado à base de cimento branco ou cinzento, agregados finamente granulados e seleccionados e aditivos especiais.

TECNOCOL GEL contém uma percentagem elevada de resinas poliméricas que proporcionam ao produto uma excelente **ADERÊNCIA** e **FLEXIBILIDADE** nas impermeabilizações de piscinas.

TECNOCOL GEL é um cimento-cola de fácil trabalhabilidade com talocha dentada, devido à sua tixotropia e tempo aberto prolongado.

MODO DE USAR

◆ Suporte:

Todos os suportes devem ser resistentes, sólidos, isentos de poeiras, pinturas antigas, ceras, óleos e gorduras, e estar perfeitamente endurecidos.

Os suportes muito absorventes ou expostos ao sol em épocas quentes devem ser humedecidos previamente para evitar uma perda de água rápida da mistura.

◆ Preparação da mistura:

Misturar com água limpa até à total homogeneização (8,0 litros de água por cada saco). Utilizar um misturador eléctrico a um n° baixo de rpm para evitar a formação de grumos. Deixar descansar durante 2 minutos e misturar novamente para obter a massa pronta a utilizar.

◆ Aplicação da mistura:

Utilizar de preferência uma talocha dentada, com os dentes da medida adequada para o tamanho da peça a aplicar. Não é necessário humedecer as peças antes de colocá-las.

Em aplicações difíceis, exteriores ou para a colagem de peças de mais de 30x30cm ou de mais de 40 kg/m², utilizar a técnica da dupla colagem e fixação metálica adequada (fachadas).

Verificar sempre a não formação de camada superficial com a ponta dos dedos. Em caso afirmativo, pentear o cimento com a talocha dentada (não molhar nunca com água). Pressionar sempre os ladrilhos para assegurar uma boa aderência. Asentar as peças com um maço de borracha. Proteger o pavimento colocado contra o calor excessivo, geadas, chuva, etc. durante pelo menos 24 horas após a colocação.

◆ Selagem das juntas:

Recomendamos utilizar um material específico como **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), **EUROCOLOR FLEX** ou **IDEAL COLOR** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX** quando for necessária uma boa resistência química.

Nas juntas de dilatação, aplicar **SELLA-LASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**.



Cimento-cola de fácil trabalhabilidade con tiempo abierto ampliado.



Ideal para a colagem de grés porcelânico sobre a impermeabilização de **HIDROELASTIC** em piscinas.

CONSUMOS:

Mosaicos até 5x5 cm:	talocha dentada de 3 mm	aprox. 2,4 kg/m ²
Cerâmica até 15x15 cm:	talocha dentada de 6 mm	aprox. 2,5-3,0 kg/m ²
Cerâmica de grande formato:	talocha dentada de 10 mm	aprox. 4,0 kg/m ²
Para a colagem e rejunte de mosaico vidrado:		
Mosaico vidrado até 5x5 cm:	talocha dentada de 3 mm	aprox. 3,4 kg/m ²

DADOS TÉCNICOS

DIRETRIZES:	EN-12.004
PRODUTO:	C2 TE S1
• Tipo:	Adesivo de cimento melhorado de endurecimento normal com características adicionais e deslizamento reduzido.
• Densidade em pó:	1,2 g/cm ³
• Toxicidade:	Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos
APLICAÇÃO:	
• Proporção de mistura:	8,0 litros/saco 25 kg
• Densidade da mistura:	1,6 g/cm ³
• Temperatura de aplicação:	+ 5°C a + 35°C
• Tempo aberto:	30 min.
• Tempo de ajuste:	30 min.
• Duração da massa:	1 hora
• Deslizamento:	< 0,5 mm
• Espessura da camada:	< 10 mm
• Execução das juntas:	24 horas
• Transitabilidade:	48 horas
PRESTAÇÕES FINAIS:	
• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistência aos solventes:	excelente
• Flexibilidade:	buona
• Aderência inicial:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderência depois da imersão em água:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderência depois do envelhecimento com calor:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderência depois de ciclos de congelamento-descongelamento:	≥ 1,0 N/mm ²
• Tempo aberto: aderência (30 min):	≥ 0,5 N/mm ²
• Deformação transversal:	≥ 2,5 mm
ARMAZENAMENTO:	
• locais cobertos, secos e ventilados, mantendo-o nas suas embalagens fechadas.	12 meses
APRESENTAÇÃO:	
• Fornecido em:	sacos de 25 kg, nas cores cinzenta e branca

