

FIXMAX S2 GEL

Cimento cola com textura de GEL, ALTAMENTE DEFORMÁVEL e de ADERÊNCIA EXTRAORDINÁRIA, ideal para fachadas exteriores. Super-leve: rende mais de 30%.



ATENÇÃO

FIXMAX S2 GEL não deve ser utilizado:

- ◆ Em suportes de metal, plástico, P.V.C., borracha, madeira não curada,... (usar ELASTICER).
- ◆ Para colar cerâmicas com um grande coeficiente de dilatação térmica tipo Silestone em fachadas ou em zonas de forte radiação solar (consultar o Departamento Técnico).
- ◆ Fora do intervalo de temperaturas permitido.
- ◆ Para a colagem de azulejos sobre impermeabilizações sem consulta prévia do Departamento Técnico).
- ◆ Adulterando de algum modo a fórmula original.
- ◆ Em épocas de calor e no exterior sem realizar a colagem nas duas faces.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ **FIXMAX S2 GEL** foi especialmente formulado para o CUMPRIMENTO DA NORMA EN-12.004. Cumpre amplamente esta norma, pelo que obtém em laboratório oficial a qualificação máxima C2 TE S2.
- ◆ É ideal para a colocação de cerâmica de grande formato, até 1x3m, no interior e no exterior, como por exemplo, azulejos, grés, grés de porcelana, mosaico vidrado...
- ◆ É ideal para colar pedras naturais que não sejam especialmente sensíveis à água.
- ◆ Pode ser colado sobre suportes de escaiola, gesso, cartão-gesso, argamassa, betão, painéis pré-fabricados, fibrocimento,... pavimentos radiantes,... sobreposições,... suportes de argamassa não totalmente endurecidos,...
- ◆ As suas propriedades flexíveis permitem a realização de colocações em locais sujeitos a vibrações: supermercados, indústrias, aeroportos, zonas com tráfego elevado, escolas, hospitais,...
- ◆ É ideal para varandas, terraços, piscinas, cozinhas, saunas, escritórios, estádios, hotéis, restaurantes,... para tudo.

- ◆ Graças à dualidade das suas propriedades adesão-flexibilidade, é o cimento ideal por excelência para a colocação de cerâmica em FACHADAS EXTERIORES: graças à sua adesão máxima, obtém segurança e graças à sua flexibilidade, obtém máxima durabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIXMAX S2 GEL é um NOVO CONCEITO no mundo dos cimentos cola de um componente: as suas propriedades técnicas distinguem-no como o melhor cimento cola.

O **FIXMAX S2 GEL** tem também outras vantagens quando o comparamos com um cimento cola tradicional:

- misturado com água, obtém **mais volume**. Isto significa:
- menor densidade da mistura, portanto...
- maior facilidade na mistura...
- maior desempenho por kg. de pó:
- consome **cerca de 30% menos de produto**.
- menores custos de transporte...
- elevada tixotropia: não se solta...
- tempo aberto mais longo** e
- maior tempo de ajuste da cerâmica.

MODO DE USAR

- ◆ **Suporte:**
Todos os suportes devem ser resistentes, sólidos e estar limpos de pó, tinta, ceras, óleos e gorduras e sem estarem sujeitos a retracção hidráulica.
Quando o suporte for gesso, cartão-gesso ou derivados, terá um grau de humidade inferior a 0,5%, uma vez que não irá conter de pó e eflorescências.
- ◆ **Preparação da mistura:**
Cada saco de 20 kg será misturado com água limpa até à sua homogeneização (5,4-5,8 litros de água por saco); utilizar um misturador eléctrico com baixa rotação para evitar a formação de grumos. Deixar repousar durante 2 minutos e misturar novamente para ter a pasta pronta para ser utilizada.
- ◆ **Aplicação da mistura:**
Usar, de preferência, talocha dentada, com a medida dos dentes segundo o tamanho da peça a aplicar.
Não é necessário humedecer as peças antes de colocá-las.

Em aplicações difíceis ou em exteriores, utilizar a técnica de colagem nas duas faces. Fachadas: para a colagem de peças com mais de 30x30cm ou com um peso superior a 40 kg/m², utilizar também um fixador metálico adequado. Controlar sempre a não formação de uma camada superficial com a ponta dos dedos. No caso de se formar uma camada superficial, deve passar novamente a talocha dentada pelo cimento (nunca molhar com água).

Fazer sempre pressão sobre a cerâmica para assegurar uma perfeita aderência. Preencher as peças com massa de goma. Proteger o pavimento recém-colocado do calor excessivo, geadas, chuva, etc. pelo menos durante 24 horas depois da sua colocação.

◆ Vedação das juntas:

Recomendamos a utilização de um material específico como o **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), o **EUROCOLOR FLEX** ou **IDEAL COLOR** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**. Nas juntas de dilatação, deverá aplicar **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**.



FIXMAX S2 GEL: máxima aderência e...



...máxima flexibilidade.

CONSUMOS:

Mosaico até 5x5 cm.:	talocha dentada de 3 mm.	aprox. 1,1 kg/m ²
Cerâmica até 20x20 cm.:	talocha dentada de 6 mm.	aprox. 2,3 kg/m ²
Cerâmica até 30x30 cm.:	talocha dentada de 8 mm.	aprox. 3,0 kg/m ²
Cerâmica > 30x30 cm.:	talocha dentada de 10 mm.	aprox. 3,8 kg/m ²

DADOS TÉCNICOS

DIRECTRIZES:	EN-12.004
PRODUTO:	
• Tipo:	C2 TE S2 Adesivo de cimento melhorado de endurecimento normal com características adicionais e deslizamento reduzido. Elevada flexibilidade.
• Densidade em pó:	1,2 g/cm ³
• Toxicidade:	Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos
APLICAÇÃO:	
• Proporção de mistura:	5,4-5,8 litros/saco 20 kg
• Densidade da mistura:	1,2 g/cm ³
• Temperatura de aplicação:	+ 5°C a + 35°C
• Tempo aberto:	30 min.
• Tempo de ajuste:	40 min.
• Duração da massa:	1 hora
• Deslizamento:	< 0,5 mm
• Espessura da camada:	< 15 mm
• Execução das juntas:	24 horas
• Transitabilidade:	48 horas
PRESTAÇÕES FINAIS:	
• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistência aos solventes:	excelente
• Flexibilidade:	excelente
• Intervalo de temperatura de serviço:	de -30°C a +90°C.
• 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 EN 12002:	≥ 5,0 mm
ARMAZENAMENTO:	
• locais cobertos, secos e ventilados, mantendo-o nas suas embalagens fechadas.	12 meses
APRESENTAÇÃO:	
• Fornecido em:	sacos de 20 kg, nas cores cinzenta e branca