Unikoll

Adesivo monocomponente a base de ligantes hidráulicos

Cimento-cola monocomponente, certificado, à base em ligantes hidráulicos sem adições nocivas, promotores de aderência derivados do amido, areias siliciosas e calcárias seleccionadas, mástiques reactivos com elevada actividade pozolânica e espessantes celulósicos, para colagem de ladrilhos cerâmicos, grés porcelânico, pedras naturais e/ou reconstituídas, em superfícies horizontais e verticais, interiores e exteriores. Não pode ser utilizado em: suportes de gesso ou anidrido carbónico, suportes sujeitos a movimentos ou com película de protecção.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Pó
CORES DISPONÍVEIS: Cinza
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CE C2 TE
EN 12004

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Colagem de azulejos, cerâmicas, terracota, arenito, pedras naturais e/ou reconstruídas, etc. sobre superfícies horizontais e verticais, internas e externas. Alisamentos de regularização. Colagem e alisamento de elementos modulares para isolamentos de revestimento: placas de poliestireno, painéis de madeira-magnésio, painéis de madeira-cimento, etc. Não utilizar para: - Suportes de gesso ou anidridos - Suportes sujeitos a movimentos - Suportes com película protetiva

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Pré-fabricados - Tufo - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Azulejos e pisos - Betonilhas de substrato

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação deverão ser oportunamente maturadas, convenientemente rugosas, limpas, sem sujidades de qualquer natureza, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc. Eventuais traços de óleos, graxas, desarmantes, ceras, pinturas, etc., assim como de qualquer substância com efeito antiadesivo, deverão ser previamente removidos.

MODO DE USO

A cada saco de 25 kg de Unikoll, adicionar 6-6,3 litros de água limpa e mexer bem com um agitador mecânico até obter uma massa homogénea, sem grumos. Após uma espera de alguns minutos, mexer novamente e espalhar o adesivo com espátula dentada. Os artefactos (azulejos ou outros revestimentos) devem ser aplicados com um leve movimento de pressão para que toda a superfície fique em perfeito contacto com o adesivo. O eventual ajuste deve ser feito dentro de 10-12 minutos da posa. Para aplicações externas, usar um estrato contínuo de adesivo, mesmo na parte de trás do artefacto.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula dentada

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Misturar com água: 28 %
- Temperatura de uso: +5 / +30 °C
- Diâmetro máximo agregado: 0.4 mm
- Pot-life: 60 min

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Execução de juntas de pavimento **24 h**

Tensão na ruptura, valor característico **1.5 mm**

Comissionamento **14 dia**

Tempo de registo do bloco **40 min**

UNI EN 1348
Durabilidade - Adesão à tração após imersão em água **≥ 1 N/mm²**

Execução de juntas de parede **24 h**

UNI EN 1348
Durabilidade - Adesão à tração após ciclos de congelamento-descongelamento **≥ 1 N/mm²**

UNI EN 1308
0.03 mm

Resistência à flexão aos 28 dias **3 MPa**

UNI EN 1348
Durabilidade - Adesão à tração após envelhecimento térmico **≥ 1 N/mm²**

Tráfego de peões **24 h**

Densidade **1500 kg/m³**

UNI EN 1348
≥ 1 N/mm²

Resistência à compressão aos 28 dias **8 MPa**

CONSUMO

Utilizar de 3 a 5 kg/m² de Unikoll com base no tipo de suporte e no tipo de material a ser colado.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade.

GALERIA DE FOTOS

CONTEÚDOS ADICIONAIS

AVISOS E PRECAUÇÕES

Não aplicar em presença de luz solar direta e/ou chuva.
Cuidar da proteção por pelo menos 24 horas.As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.
Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.
É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.
É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.