

Ficha técnica

StoColl KM

Argamassa mineral, flexível para tijolo, azulejos de cerâmica, pedra natural e mosaico de vidro



Característica

Aplicação

- exterior e interior
- como argamassa para tijolo burro (cola flexível) azulejos de cerâmica adequados, pedra natural e mosaico de vidro
- para colagem de StoCarrier Aero
- em argamassas/argamassas de base minerais de acordo com a homologação
- em argamassas/argamassas de base orgânicas com revestimento intermédio (StoPrep Contact) de acordo com a homologação

Propriedades

- adesivo de ligação excelente
- resistente à geada e às condições climáticas
- durabilidade otimizada
- cumpre o requisito C1TE conforme a EN 12004

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Resistência à tração adesiva	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Após armazenamento a seco
Resistência à tração adesiva	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Após armazenamento em água
Resistência à tração adesiva	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Após armazenamento a quente
Resistência à tração adesiva	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Após armazenamento com gelo/degelo
Resistência à tração adesiva	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Tempo em aberto prolongado: após 30 min
Tipo / Classe	EN 12004	C 1 TE	
Deslizamento	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

Ficha técnica

StoColl KM

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos A base deve ser segura, plana, estar seca e ter suficiente capacidade de carga, bem como estar isenta de gordura e pó.
No caso de bases críticas, deve ser testada a sua adequação. Aplicar uma superfície de teste!

Preparações Verificar a capacidade de carga dos revestimentos existentes. Remover revestimentos sem capacidade de carga.
Se necessário, limpar a base.

Processamento

Temperatura de processamento temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C
temperatura máxima da sub-base e do ar: +30 °C

Tempo de processamento Com +20 °C: aprox. 60 - 90 minutos

Tempo de aplicação de aprox. 30 minutos (medido na argamassa fresca)
Tempo de correcção aprox. 15 - 20 minutos

Relação de mistura 8,1 l de água para 25 kg

Preparação do material Colocar a água e adicionar a argamassa seca de fábrica. Misturar cerca de 2 minutos, deixar apurar cerca de 5 a 10 minutos e, em seguida, misturar novamente durante aprox. 30 segundos.

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.
	colagem	3,50 - 4,50 kg/m ²
	por mm de espessura da camada	1,20 kg/m ²

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Aplicação aplicação no processo de Floating-Buttering

O processo de Floating-Buttering é um tipo de aplicação, na qual a cola para azulejos é aplicada com uma talocha dentada (parte dentada de acordo com a dimensão dos azulejos) sobre a base e, adicionalmente, em toda a superfície da parte traseira do azulejo, com uma camada uniforme e fina.

Ficha técnica

StoColl KM

Através deste processo, com uma aplicação correcta, consegue-se uma humedificação quase completa da superfície da cola com a base e os azulejos.

Alisar ou raspar as juntas, regra geral, após aplicação dos revestimentos duros (por ex. tijolos e azulejos) e antes do endurecimento da argamassa de aplicação com profundidade uniforme e aprox. na espessura do revestimento duro. Garantir que os revestimentos não possam penetrar. Remover os resíduos de argamassa.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão	O tempo de secagem depende da temperatura, do vento e da humidade relativa do ar. Em geral, quando ocorrem situações climáticas adversas, são tomadas medidas adequadas de proteção (por ex. proteção contra a chuva) na superfície da fachada a processar ou fresca. Antes do rejuntamento, a camada de cola tem de estar suficientemente firme, seca e ter, no mínimo, 7 dias.
---	---

Limpeza das ferramentas	Lavar com água logo após a utilização.
--------------------------------	--

Indicações, recomendações, especiais, outros	Caso sejam adicionados produtos não autorizados a garantia é anulada.
---	---

Entrega

Tom	cinzento, branco
------------	------------------

Embalagem	saco
------------------	------

Armazenamento

Condições de armazenamento	Armazenar bem fechado sem perigo de temperaturas negativas.
-----------------------------------	---

Duração de armazenamento	É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem até à expiração do tempo máx. de armazenamento. O primeiro dígito do número de lote é o dígito final do ano. O segundo e o terceiro dígito indicam a semana do calendário. Exemplo: 6450013223 – prazo de validade até ao fim da semana de calendário 45 no ano 2026. Este produto apresenta um baixo nível de cromato.
---------------------------------	--

Rotulagem

Grupo de produtos	Cola para cerâmica
--------------------------	--------------------

Composição

cimento

Ficha técnica

StoColl KM

pó de polímero
Massa mineral para selar
Espessante
catalisador

Segurança

Este produto requer identificação segundo a Regulamento CE em vigor.
Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.
Quanto mais tempo a argamassa fresca permanecer na sua pele, maior é o risco de ferimentos cutâneos graves.
Mantenha as crianças afastadas da argamassa fresca!
É essencial seguir as instruções de saúde e segurança do fabricante durante a fase de aplicação.

Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar as poeiras. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Com armazenamento adequado a seco, pobre em cromato durante 9 meses, no mínimo, a partir da data de fabrico.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com