Ficha técnica do produto

webercol superflex G

C2TE S1 Argamassa colante Cinza de alto desempenho



Descrição

webercol Superflex G é um adesivo pronto a usar à base de cimento Portland, agregados selecionados e aditivos específicos, caracterizado por uma extrema flexibilidade.

Classificação: C2TE S1

Vantagens

- Adesivo para todos os tipos de azulejos/mosaicos
- Elevada adesão ao suporte; antiderrapante
- Para revestimentos e pavimentos
- Para interiores e exteriores

Utilização

- **webercol Superflex G** é indicado para a colocação de revestimentos e pavimentos em interiores e exteriores sobre suportes planos.
- É adequado para utilização em betão, massas autonivelantes e argamassas tradicionais; pode também ser aplicado em sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS/SICS) com acabamentos à base de cimento. O produto é adequado para a colocação de azulejos cerâmicos, grés porcelânico, mosaicos de vários tipos, mármores de diversas dimensões e cerâmicas de alta absorção em qualquer tipo de suporte.
- É indicado para pavimentos e revestimentos, tanto interiores como exteriores, em âmbito residencial, comercial e industrial (mesmo de tráfego intenso), bem como em áreas sujeitas a baixas temperaturas e gelo. Não se recomenda o seu uso sobre argamassas à base de gesso, plástico, metal ou madeira, nem sobre suportes húmidos ou em ambientes constantemente expostos à água ou com elevada humidade.

Preparação do Suporte

- As temperaturas do ar e do suporte durante a aplicação e a secagem devem estar compreendidas entre 5 °C e 30 °C.
- Os suportes devem estar sólidos, secos, limpos e planos. Em caso de suportes antigos ou de argamassa tradicional, recomenda-se o pré-tratamento da superfície com um primário adequado.
- Os suportes em betão, betonilhas de cimento e argamassas à base de cimento e cal devem ter uma cura de pelo menos 28 dias e um teor de humidade residual $\leq 1{,}5\%$.
- Os suportes à base de cal e cimento devem ser tratados com o primário *weberprim deep*, enquanto as superfícies em betão devem ser tratadas com *weberprim 813*. Os primários devem ser aplicados de acordo com as instruções constantes nas fichas técnicas dos respetivos produtos.

Instruções de Aplicação

- **Mistura:** Misturar o produto com água num recipiente limpo. Adicionar lentamente o conteúdo do saco de 25 kg em 6,5 a 7 litros de água e misturar utilizando um misturador elétrico a baixa rotação ou uma colher de pedreiro, até obter uma massa homogénea e sem grumos.
- **Repouso:** Deixar a mistura repousar durante 5 minutos antes de proceder à aplicação.
- **Preparação da aplicação:** Voltar a misturar o produto com a colher de pedreiro e aplicá-lo sobre o suporte utilizando uma espátula/pente dentado, escolhida de acordo com as dimensões e o tipo de peça cerâmica.
- **Camada de contacto:** Primeiramente, espalhar uma camada fina de material utilizando o lado liso da espátula; esta operação serve não só para remover eventuais resíduos de poeira, mas também para regularizar a absorção do suporte, otimizando o tempo aberto.
- **Penteado:** Em seguida, aplicar o adesivo utilizando uma espátula dentada com dentagem máxima de 10x10 mm.
- **Dupla Colagem:** O adesivo deve ser aplicado tanto no suporte como no tardoz (verso) da peça cerâmica, para garantir uma cobertura de contacto mínima de 95%.
- **Colocação:** Colocar as peças cerâmicas exercendo uma ligeira pressão com um movimento de arrasto e batendo cuidadosamente para assegurar que toda a superfície fique em contacto com o adesivo.
- **Ajustes:** Eventuais correções na posição das peças devem ser efetuadas no prazo de 30 minutos após a aplicação do adesivo. Caso se forme uma película superficial no adesivo, aplique uma nova camada de produto utilizando a espátula dentada. Se a peça não for colocada dentro do tempo indicado, remova o adesivo e substitua-o por material fresco.
- **Tempo Aberto:** O tempo decorrido entre a aplicação do adesivo no suporte e na peça e a colocação efetiva não deve ultrapassar 20 minutos em condições climáticas ideais.

weber
SAINT-GOBAIN

webercol superflex G

C2TE S1 Argamassa colante Cinza de alto desempenho

- **Tempo de Utilização e Carga:** O material misturado deve ser utilizado no prazo de 120 minutos. Não submeter as peças a cargas durante pelo menos 24 horas após a colocação, de modo a garantir uma fixação correta.
- **Rejuntamento:** Recomenda-se proceder ao rejuntamento/betumação após 24–48 horas.

webercol superflex G

C2TE S1 Argamassa colante cinza de alto desempenho



- • Eventuali correzioni della posizione delle piastrelle devono essere effettuate entro 30 minuti dall'applicazione dell'adesivo. Qualora si formi una pellicola superficiale sull'adesivo, applicare un nuovo strato di prodotto utilizzando una spatola dentata. Se la piastrella non viene posata entro il tempo indicato, rimuovere l'adesivo e sostituirlo con materiale fresco.
- • Il tempo intercorrente tra l'applicazione dell'adesivo sul supporto e sulla piastrella e la posa effettiva della piastrella non deve superare i 20 minuti in condizioni climatiche ottimali.
- • Il materiale miscelato deve essere utilizzato entro 120 minuti. Non sottoporre le piastrelle a carichi per almeno 24 ore dalla posa, al fine di garantire una corretta adesione.
- • Si consiglia di procedere alla stuccatura dopo 24–48 ore.

Segurança do Produto

- • **Componentes perigosos da mistura:** Cimento Portland.



- • **Riscos e Precauções:** Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Pode irritar as vias respiratórias. Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- **EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- **EM CASO DE CONTACTO COM A PELE:** Lavar abundantemente com água e sabão.
- **EM CASO DE INALAÇÃO:** Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que facilite a respiração.
- **Teor de crómio:** O teor de crómio solúvel Cr(VI) no produto é inferior a 0,0002% da massa total do cimento seco.

Ferramentas

Preparação: Misturador elétrico, recipiente de mistura.
Aplicação: Espátula / pente dentado em aço.
.

Conservação e Validade

Validade: 12 meses, armazenado sobre paletes em ambientes secos e protegidos da exposição direta às intempéries. Deve ser protegido do gelo
.

Eliminação de Resíduos

O produto não utilizado e as embalagens vazias não devem ser eliminados fora das instalações de gestão de resíduos designadas. Consulte a ficha de dados de segurança do produto e as disposições legais para mais informaçõeS

S Ficha técnica do produto

webercol superflex G

C2TE S1 Argamassa cinza de alto desempenho



Tabela de Dados Técnicos

Parâmetro	Valor / Especificação	
Quantidade por unidade	25 kg / embalagem | 1350 kg / palete	(54 sacos / palete)
Cor	cinza	
Granulometria	0.7 mm	
Consumo	3-5 kg	Dados indicativos, dependem do suporte e da técnica).
Consumo de água	6,5-7 l	
Espessura da camada	10 mm	

Gráfico de Desempenho

Parâmetro / Ensaio	Valor Médio	Unidade de Medida
Deformabilidade (Flexão)	2,5 ≤ 5	mm
Resistência à tração aos 28 dias	≥ 1	N/mm2
Resistência à tração após ciclos de gelo-degelo	≥ 1	N/mm2
Resistência à tração após exposição ao calor	≥ 1	N/mm2
Resistência à tração após imersão em água	≥ 1	N/mm2

*