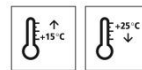


Ficha técnica

StoCrete PU 250

Pavimento Híbrido de base Poliuretano Cimento, auto-compactante, resistente a choques térmicos até 120°C

**Características****Aplicação**

- Para áreas interiores não expostas a intempérie
- Revestimento para diversas áreas industriais, química, alimentar (cervejarias, vinícolas) armazéns etc.
- Para bases em betão ou betonilhas com boa resistência.
- Resistente a temperaturas até 120°C
- Resistente a choques térmicos variáveis

Propriedades

- Revestimento auto-nivelante com a 4-componentes
- Agente ligante de base PU aquoso amigo do ambiente
- Alta resistência química e mecânica
- Alta resistência a ácidos, alcalis e solventes
- Resistente a ambiente sempre molhados
- Acabamento anti-derrapante
- 4 Cores standard

Aparência

- Mate

Informação/notas

- Produto de acordo com a EN 13813

Dados Técnicos

Critério	Norma / Diretriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Nota
Resistência à compressão (28 dias)	EN ISO 604	60 MPa	
Resistência a Flexão (28 dias)	EN 13892-2	14 MPa	
Resistência a tração		5 N/mm ²	
Resistência a temperatura		120 °C	
Densidade (23 °C)	EN ISO 2811-2	2.16 g/cm ³	

Os valores apresentados são valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores apresentados poderão variar dentro do mesmo lote, o que não afeta o desempenho do produto.

Substrato**Requisitos**

Requisitos do substrato:
O substrato deve estar seco, livre de qualquer agente separador que cause efeito separador.
Devem ser removidas camadas solidas antigas sem aderência.
A aderência mínima da base deve ser de 1.5 N/mm².

Tipo de base aceites para o pavimento:
Os pavimentos seguintes são os indicados, certifique-se que a preparação e execução foram feitas corretamente por profissionais.

Ficha técnica

StoCrete PU 250

- 1) Betão (min. B25) de acordo com EN 206-1: 2008-8 ou DIN 1045-1: 2001-7, excepto betão leve.
- 2) Betonilha de base cimento e polímero modificado (min. ZE-30), acabamento com maquina, espessura mínima > 60 mm (min. ZE-30) de acordo com DIN 18560 e DIN EN 13813.
- 3) Reforçado, Betonilha de base cimento e polímero modificado e acabada com maquina, espessura mínima de > 60 mm (min. ZE-30) de acordo com DIN 18560 e DIN EN 13813.
- 4) Bases com o produto existente StoCrete PU 200/250/280 também são possíveis.

Tipo de bases não aceites para o pavimento:

- 1) Betonilhas com pouca resistência, bases betuminosas, betonilhas de magnésio ou anidrido.
- 2) Tijolo, azulejo, blocos de betão e madeira.
- 3) Aço inox ou galvanizado, alumínio.
- 4) Pavimentos antigos do tipo (EP, PUR, PMMA, etc...) excepto os sistemas StoCrete PU 200/250
- 5) Telas de polietileno, barreiras de vapor etc...

Preparação

A base deve ser preparada com processos mecânicos adequados, tais como granalhagem, fresagem ou projeção com agentes abrasivos sólidos

Aplicação

Temperatura de aplicação Temperatura mínima permitida da base 5°C
 Temperatura mínima de aplicação: +15°C
 Temperatura máxima de aplicação: +25°C e Humidade relativa máxima permitida 85%

Tempo de aplicação A +15°C: aprox. 20 Minutos
 A +20°C: aprox. 15 Minutos
 A +25°C: aprox. 10 Minutos

Relação de mistura Recomendamos a mistura das embalagens inteiras ou menores quantidades em peso corretamente pesadas.
 Resina: Reagente: Pó: Pigmento = 3.5 : 3.5 : 33 : 0.4

Preparação do material

O equipamento de mistura deve ser colocado o mais perto possível da zona de aplicação

A temperatura e os produtos devem estar com uma temperatura entre 15-25°C.

Devem ser misturados o componente 1, componente 2 e componente 4 (pigmento) previamente durante 60 segundo até a dispersão se desenvolver. Por favor certifique que as embalagens são utilizadas na totalidade.
 De seguida é adicionado o componente 3 (pó) e misturado convenientemente até estar totalmente homogéneo.

Ficha técnica

StoCrete PU 250

O produto Stocrete PU 250 reage com os pigmentos utilizados, somente devem ser adicionados os pigmentos desenvolvidos para o sistema Stocrete PU 200/250/280

Tempo de mistura:

A duração do tempo de mistura depende da temperatura e condições do ambiente. O tempo de mistura incorreto, curto ou longo pode resultar nos seguintes fatores:

- A) Mistura mal distribuída
- B) Pouca fluidez
- C) Marcas na aplicação
- D) Pontos e bolhas no produto curado
- E) Superfície ondulada

Para garantir que pouca diferença de coloração e homogeneidade:

- A) Utilize os produtos do mesmo lote de produção
- B) Tempos iguais de mistura (exceção: Diferenças de temperatura)
- C) Misturar quantidades uniformes (embalagens únicas ou somente o dobro)

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo Aprox.	
	Espessura até 6 mm	15	kg/m ²
Espessura até 12 mm	26	kg/m ²	

O consumo do produto depende do tipo de aplicação, do substrato da consistência e outros fatores. Os valores de consumo especificados são somente como uma base. Caso seja solicitado, para consumos mais precisos devem ser feitos testes em obra/projeto.

Procedimento

1. Preparação da base (Integrações e incisões de ancoragens)
2. Primário com Stocrete PU 200 (comp. A,B,C) para bases minerais absorventes
3. Stocrete PU 250

Espessura entre 6 e 12 mm por camada de aplicação

Aplicação

As incisões de ancoragem integradas na base devem ser de acordo com as instruções e exigências das tensões e stress provocado pelo produto Stocrete PU 250. O produto deve ser aplicado em base seca com a ajuda de uma talocha ou espalhador com delimitador de espessura.

O aspeto do produto final pode alterar caso esteja exposto a luz muito intensa, também perante alta exposição química ou física.

O produto atinge a sua resistência química e mecânica máxima ao final de 5 dias com temperatura ambiente de 20°C, o sistema pode ser transitado ao fim de 5 horas.

Ficha técnica

StoCrete PU 250

Indicações, recomendações, informação especial, diversos A(s) declaração(ões) de conformidade pode(m) ser obtidas no Centro de Informação Técnico da StoCretec
Indicações de processamento gerais em www.stocretec.de (Produtos), bem como no anexo do manual atual "Fichas técnicas"

Disposição

Cor Verde, bege, vermelho, cinza

	Número do artigo	Designação	Quantidade
	00012-003	StoCrete PU Pigmento bege Comp. D	0.4 kg
	00012-001	StoCrete PU Pigmento vermelho Comp. D	0.4 kg
	00010-001	StoCrete PU Resina Comp. B	3.5 kg
	00009-001	StoCrete PU Resina Comp. A	3.5 kg
	00011-001	StoCrete PU pó 250 Comp. C	33 kg

Armazenagem

Condições de armazenagem Armazenar em lugar seco, sem perigo de temperaturas negativas, evitar luz solar direta.

Duração de armazenamento Na embalagem original ... (ver na embalagem).

Certificados

Qualificação: Aprovado para contacto direto com produtos alimentares

Qualificação: Anti-derrapante

Identificação

Grupo de produto Pavimento

Segurança Este produto requer identificação segundo a Diretiva UE em vigor. Receberá uma ficha de dados de segurança CE com a primeira utilização. Tenha em atenção as informações relativas ao manuseamento do produto, armazenamento e eliminação.

Informações Especiais

As informações ou dados destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização, baseiam-se ainda nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isenta o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade. Aplicações não explicitamente mencionadas nesta folha 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.