KÖSTER
Sistemas de Impermeabilização

CT 227 1C Silane

Ficha Técnica / Número do Artigo CT 227

Editado: AM-01-21

- Test certificate (Nr. 12 9815-S/20) MPI Adendorf, individual test of the slip-resistant property according to DIN 51130, 02/2014 and DGVC rule 108-003; with KÖSTER CT 227 1C Silane; R 10 slip resistance
- Test certificate (Nr. 12 9868-S/20) MPI Adendorf, individual test of the slip-resistant property according to DIN 51130, 02/2014 and DGVC rule 108-003; with KÖSTER CT 227 1C Silane; R 11 slip resistance
- Test certificate (No. 12 9939-S / 20) MPI Adendorf, individual test of the slip-resistant property according to DIN 51130, 02/2014 and DGVC rule 108-003; with KÖSTER CT 227 1C Silane; R 12 slip resistance

Revestimento de piso de um componente para exposição leve a média

CT - Revestimentos

Características
Selante elástico de aplicação universal, ecologico, com capacidade de cobertura muito boa. Muito boa adesão a todas as superfícies de base mineral. Resistente a cargas mecânicas médias. UV e resistente às intempéries.

Dados Técnicos

Viscosidade	tixotrópico
Densidade (+23 °C)	aprox. 1.6 g / cm3
Traficável após (+12 ° C / + 23 ° C / +30 ° C)	aprox. 48h / 24h / 16h
Cura final (+12 ° C / + 23 ° C / +30 ° C)	aprox. 10 / 7 / 5 dias
Alongamento na pausa (7 dias)	aprox. 30%
Resistência ao rasgo (7 dias)	aprox. 2 N / mm2
Cor (standard)	cinza
Temperatura do substrato aplicação	namin. + 12 °C, max. + 30 °C
Temp. diferença para ponto orvalho	demin. + 3 °C
Temperatura do material aplicação	para+ 15 °C to + 25 °C

Campos de aplicação
Vedação e pintura de pisos e superfícies de paredes em concreto, argamassa de cimento e gesso. Para uso interno e externo em áreas como salas de vendas, garagens, etc.

Substrato
Os substratos a serem vedados devem ser sólidos, livres de poeira, óleo e graxa e outros compostos inibidores de adesão. Superfícies lixadas, empoeiradas ou sujas devem ser removidas por fresagem e / ou granalhagem até um substrato limpo e passível de revestimento. A resistência mínima de adesão do substrato deve ser 1,5 N / mm2 e pode ter um teor máximo de umidade residual de 4 M%. Como primer, o KÖSTER CT 127 é aplicado em uma única camada enrolada em duas direções. O KÖSTER CT 127 1C Silane Primer é um primer de silano de um componente. Assim que o primer endurecer, o KÖSTER CT 227 1C Silane é instalado.

Aplicação
O material é pré-misturado com um dispositivo de mistura mecânica (≤ 300 r / pm). O material é processado com pincel ou rolo de pelo curto. Como regra, uma única camada cruzada é suficiente. No caso de difusão com KÖSTER Color Chips, os chips são cobertos com uma camada de KÖSTER 127 1C Silane Primer.
Para uma estrutura com resistência ao deslizamento R12, aprox. 550 g / m² de KÖSTER CT 127 1C Silane Primer são espalhados sobre toda a superfície com 4 kg de areia de quartzo da linha de peneiramento 0,7 - 1,2 mm e então selados com aprox. 600 g / m² de silano KÖSTER CT 227 1C.

Consumo
400 – 500 g/m²

Limpeza
Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com KÖSTER Universal Cleaner.

Embalagem

CT 227 005	5 kg bucket
CT 227 015	15 kg bucket

Armazenamento
Armazenar em local fresco mas livre de gelo entre + 15 ° C e + 25 ° C. Em embalagens originalmente lacradas, pode ser armazenado por no mínimo 12 meses.

Segurança
Use luvas e óculos de proteção ao processar o material. Observe todos os regulamentos de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.

Outros
Os revestimentos líquidos reagem às flutuações de temperatura com mudanças na viscosidade e adesão. Portanto, as especificações de aplicação dos dados técnicos devem ser observadas com exatidão. Os trabalhos de revestimento só devem ser realizados com temperaturas decrescentes ou constantes. Baixas temperaturas causam temperaturas mais lentas, altas e grandes quantidades de material causam uma reação acelerada. Uma distância do ponto de orvalho de + 3 ° C deve ser mantida durante e pelo menos 4 horas após o revestimento. Os revestimentos devem ser totalmente protegidos contra umidade até que estejam completamente secos. Em temperaturas do material abaixo de + 15 ° C, a consistência muda - o material se torna mais espesso.

Produtos relacionados

KÖSTER CT 327	Número do artigo CT 127 0 05
KÖSTER Color-Chips	Número do artigo CT 429
KÖSTER Resin Roller 250 mm	Número do artigo CT 916
KÖSTER Resin Roller 150 mm	Número do artigo CT 917
KÖSTER Universal Cleaner	Número do artigo X 910 01 0

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com