

Technický list výrobku



SXR

Rýhovaná siloxanová omítka

Strukturální omítka na bázi siloxanu ke zhotovení struktur rýhované a drhnuté omítky. K použití i na kontaktní zateplovací systém quick-mix.

➤ **Technické údaje**

- Základní pojivo: vodnaté silikonové pryskyřice a disperzní polymery
- Zrnitost: 2 a 3 mm
- Spec. hmotnost: cca 1,9 kg/l
- Kat. odolnosti proti nárazovému dešti: III = vysoká – dle DIN 4108
- Koeficient nasákavosti: $W_{24} < 0,19 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$ dle DIN 52617
- Tloušťka vzduchové vrstvy: $rd < 0,2 \text{ m}$
- Přídržnost k betonu: min. $1,25 \text{ N}/\text{mm}^2$
- Mrazuvzdornost (15 cyklů): min. $1,25 \text{ N}/\text{mm}^2$
- Náhlé teplotní změny (25 cyklů): min. $1,25 \text{ N}/\text{mm}^2$
- Vodotěsnost V30 dle ČSN 73 2578: $< 2,0 \text{ l}/\text{m}^2/30 \text{ min}$
- Tloušťka nátěru: podle zrnitosti
- Spotřeba: SXR 2 mm cca $2,5 \text{ kg}/\text{m}^2$, SXR 3 mm cca $3,5 \text{ kg}/\text{m}^2$
- Teplota při zpracování: $+5^\circ\text{C}$
- **POZOR:** pro WDVS platí základní hodnota světlosti ≥ 20

➤ **Vlastnosti**

Materiál je připraven k okamžitému použití. Snadno se zpracovává, je hydrofobní, odolný vůči povětrnostním vlivům, má vysokou schopnost difúze vodní páry a CO_2 . Lze dodat v základní bílé barvě, nebo v barevném odstínu.

➤ **Použití**

Pro vytvoření výrazných povrchů s rýhovanou, nebo drhnutou strukturou, také jako finální omítka na všechny vhodné nosné a řádně upravené podklady.

➤ **Podklad**

Dobře ztuhlá armovací a lepicí malta LOBATHERM AKM, nebo LOBATHERM AKM SP, jakož i základní omítky dle DIN 18550. Minerální podklady pokud možno ošetřete prostředkem LOBAKAT 155 pro úpravu minerálních podkladu nebo prostředkem LOBAXAN 190.

➤ **Zpracování**

SXR omítka na bázi siloxanu je zpracovatelná ručně, nebo běžnou strojní technikou. Důkladně rozmíchejte a příp. zředte vodou na konzistenci požadovanou pro zpracování. Ocelovou špachtlí naneste stejnoměrně na sílu zrna a podle zrnitosti a požadované struktury povrch stejnoměrně upravte špachtlí z umělé hmoty.

- **Složení&kvalita**
Má vysokou odolnost při vystavení nárazovému dešti dle DIN 4108
Odolnost vůči povětrnostním vlivům dle DIN 18363
Pojiva: vodnaté silikonové pryskyřice a disperzní polymery
Produkt systému LOBA

- **Chování při požáru v kombinované konstrukci (WDVS)**
Obtížně hořlavá B1 (DIN 4102) (Z-33.4.1-40, Z-33.42-337, Z-33.43-105)

- **Spotřeba**
Rýhovaná struktura velikost zrna 2 cca 2,5 kg/m².
Rýhovaná struktura velikost zrna 3 cca 3,5 kg/m².

- **Teplota při zpracování**
Během zpracování a celé doby schnutí nesmí teplota vzduchu, siloxanové omítky a podkladu klesnout pod +5°C a kromě toho musí zůstat 3 K nad teplotou rosného bodu.

- **Doba schnutí**
Cca 24 hodin při 20°C teploty vzduchu a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Vysoká relativní vlhkost vzduchu a/nebo nízká teplota mohou příp. značně zpomalit schnutí.

- **Skladování**
Skladujte v původním balení. Chraňte před mrazem.

- **Balení**
Dodáváme ve vědrech o obsahu 25 l.

- **První pomoc**
Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

- **Poznámka**
Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazuje si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

- **Technický list vydal**
quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657
08/2007