

SXF

Siloxanová omítka s jemnou zatíranou strukturou

SXF je pastovitá omítka s polysiloxanovými a kopolymerovými pojivy, s přísadou výztužných vláken. Omítka je připravena k okamžitému použití pro povrchovou úpravu ploch ostění oken, dveří a jiných ploch zateplovacích systémů, nebo vhodně upravených podkladů. Pro ruční nanášení a zpracování povrchu do zatírané struktury. Vysoká propustnost páry a CO₂. Pro vnější i vnitřní použití. Podklad upravit penetrací APGp, nebo MPGp.



Artikl:
94561 7
94571 6

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	1mm
Specifická hmotnost:	1,8 – 2kg/l
Difuzní ekvivalent vzduchové vrstvy:	S _{d h2o} = 0,14-1,4 m dle EN ISO7783-2
Koeficient nasákavosti:	W ₂₄ < 0,19 kg/(m ² h ^{0,5}) dle DIN 52617
Barva:	bílá, nebo probarvená dle vzorníku barev quick-mix
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +25°C
Doba schnutí:	cca 24hod. při 20°C a 65% relativní vlhkosti

V závislosti na okolní teplotě a vlhkosti se tato doba mění. Nižší teplota a vyšší vlhkost tuto dobu prodlužují.

Při použití na zateplovací systém doporučeno dodržení parametru HBW > 20 (uvedeno ve vzorníku u všech odstínů).

VLASTNOSTI

Vysoká přilnavost k podkladu.
Nízký sklon k zašpinění.
Snadné ruční zpracování.
Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Pro finální povrchovou úpravu zateplovacích systémů.
Tloušťka nanesené vrstvy dle zrnitosti.
Vysoká propustnost vodní páry a CO₂.
Pro vytvoření výrazných struktur zatíraním, hlazením apod.
Systémový produkt zateplovacích systémů LOBATHERM.
Barevnost dle vzorníku odstínů quick-mix.
Vysoká odolnost vůči nárazovému dešti a nepříznivým klimatickým podmínkám.
Hydrofobní.
Úprava podkladu penetrací quick-mix APGp, nebo MPGp.

SLOŽENÍ

Pojiva na bázi polysiloxanů a kopolymerů, tříděné křemičité písky, pigmenty dle barevného odstínu, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah kbelíku 25 kg mírně promíchejte (ručně) nerezovou lžící do stejnoměrně plastické konzistence vhodné pro nanášení natahováním.
Zamíchanou směs zpracujte natažením nerezovým hladítkem na připravený podklad tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí podkladu souvislou, stejně silnou vrstvou bez

přechodů a nerovností, pro finální úpravu povrchu zatíraním a vytvoření stejnoměrné struktury. Povrch natažené omítky SXF se nechá mírně zavadnout a následně se upraví vytvořením požadované struktury zatočením vhodným hladítkem.

Po dokončení úpravy povrchu je potřeba nechat tuto plochu dostatečně vyžrát a vyschnout. Tato doba je ovlivňována místními klimatickými podmínkami.

Provedené plochy omítek je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu, apod. Při zpracování omítek doporučujeme zakrytí ploch, které by mohly být omítkou zněčištěny. Použité nářadí omyjte ihned po ukončení prací v čisté vodě. Pozdější čištění zatvrdlého materiálu je možné jen mechanicky.

Dodatečné přidávání písku, pojiv, různých přísad nebo jiných látek je zakázáno.

Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších než + 25°C. Při práci používejte zásadně čisté, nerezové nářadí. Při zpracování omítky je důležité dbát pokynů a zásad uvedených v platných normách.

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou armované plochy zateplovacího systému, soudržné plochy rovné, hladké omítky a jiné, řádně upravené, pevné podklady bez deformací. Nevhodné jsou nestabilní, zvětralé, nesoudržné plochy, plochy s trhlinami, výkvěty nebo jinými defekty. Tyto plochy je nutné s dostatečným předstihem vhodným způsobem opravit.

Podklad musí být nosný, vyzrálý, suchý, čistý, bez výkvětů a jiných nečistot. Musí být zbaven prachu nebo jiných volných částic, nesoudržných vrstev, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků.

Podklad před nanášením SXF je nutné rovnoměrně upravit penetrací quick-mix APGp, nebo MPGp.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou (drsností, rovinou) podkladu a tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spotřeba SXF na 1m² je cca 1,3 kg/m² / 1 mm tl.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V chladu (nesmí zmrznout), v originálních, uzavřených obalech, odpovídajícím způsobem. Při skladování chránit před působením slunečního záření a vysokými teplotami.

Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

Dodává se v plastových 25 kg kbelících (24ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje polysiloxany a copolymery. Reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

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 a bezpečnostní list výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 65%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu zodpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz