



ČLEN SKUPINY COLORLAK

E1310

E1310

STRUKTUR PUTZ SILIKÁT zatíraná silikátová dekorativní omítkovina

PND 01-2445-11C

CZ-PRODCOM 20301150

QAD: E0310-... 1,0 mm, E1310-... 1,5 mm, E2310-... 2,0 mm,



Složení: Disperzní dekorační omítka STRUKTUR PUTZ SILIKÁT je směs pigmentů a plniv, fungicidních látek, derivátů celulózy a disperze ve vodném prostředí s přísadkou vodního skla.

Barevné odstíny: Bílý + odstíny dle vzorkovnic TSCL a další podle přání zákazníka.

Použití: STRUKTUR PUTZ SILIKÁT je tzv. zatíraná omítkovina pro vnitřní i vnější použití. Je vysoce prodyšná, odolná proti povětrnostním vlivům. Je především určena na historické objekty a objekty v památkové péči, sanované objekty, u staveb s vysokým požadavkem na paropropustnost, pro sanační omítky, hladké venkovní i vnitřní. Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu a nečistot. Při velkém znečištění fasády a pro urychlení aplikace na čerstvé omítky se musí povrch ošetřit fluátovacím prostředkem.

Nové omítky: Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu, mastnoty a to oškrábáním a omytím. Před použitím omítkoviny je nutné podklad opatřit základním nátěrem EKOFAS SILIKÁT.

Starší omítky a beton: Je třeba zbavit nečistot, prachu a mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a po dostatečném vyzrání (minimálně 10 dnů) podklad napenetrovat penetračním nátěrem PENSIL a po zaschnutí natřít základním nátěrem EKOFAS SILIKÁT.

Disperzní podklad: Podklad je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a nepřilnavých nátěrů oškrábáním a omytím. Nerovnosti je třeba vyspravit maltou EKOSAN a po dostatečném vyzrání (minimálně 10 dnů) podklad napenetrovat penetračním nátěrem PENSIL a po zaschnutí natřít základním nátěrem EKOFAS SILIKÁT.

Doporučená aplikační teplota pro podklad i vzduch je +5°C až +25°C.

Nanášení: Nerezovým hladítkem.

Vzorování: Plastovým hladítkem.

Ředidlo: Voda.

Ředění: Omítkovina je určena k přímé aplikaci (v případě potřeby naředit 1-2% vody)

Doporučený aplikační postup:

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním přebroušením a očištění podkladu od prachu mastnoty a nečistot.
2. Větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. Po dostatečném vyzrání podkladu (min. 10 dnů) podklad natřít základním nátěrem EKOFAS SILIKÁT.
4. Min. 12 hodin po základním nátěru se omítkovina natáhne nerezovým hladítkem v tloušťce zrna. Po částečném zavaznutí omítky (doba je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu) se omítka vyvzoruje plastovým hladítkem do požadované struktury. Omítku je nutné natahovat v jedné ploše bez přerušení.

Omytí tlakovou vodou: 2 – 3 měsíce v závislosti na ročním období.

Vlastnosti a technické parametry omítkoviny:

Hustota	1,65 – 2,0 g/cm ³
Zasychání /v závislosti na teplotě/	12 - 24 hodin, plně vyzrálá za 3 - 4 dny
VOC max. obsah v produktu:	40 g/l

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přídržnost k betonu	ČSN 73 2577	0,91	MPa
Přídržnost ke štuku	ČSN 73 2577	0,81	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	0,09	L/m ² za 30 min.
Vodotěsnost na štuku	ČSN 73 2578	0,18	L/m ² za 30 min.
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	ČSN EN 1062-3	0,5	Kg/m ² za 30 min.
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	0,13	m

Mrazuvzdornost – přídržnost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	0,82	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přídržnost k betonu po 25 teplotních změnách	ČSN 73 2581	0,8	

Spotřeba: v závislosti na velikosti zrna cca

1,0 mm	1,6 - 1,8 kg na 1m ²
1,5 mm	2,0 - 2,4 kg na 1m ²
2,0 mm	3,1 - 3,5 kg na 1m ²

Balení: Plastové kbelíky á 25 kg.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

Upozornění: Pracovník aplikující omítku by měl být zaškolen technikem firmy COLORLAK. Toto školení je bezplatné. Dekorativní omítkoviny se nesmí nanášet za vysokých teplot, přímého slunce, silného větru z důvodu přeschnutí a za deště a mlhy z důvodu možnosti zapršení do omítkoviny (stečení) a nevysychání. Ucelené plochy je nutno provádět v jednom pracovním záběru a z jedné výrobní šarže.

Požárně technické charakteristiky:

Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201. Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

Výstražné symboly:

Nepřiděleny
Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

Likvidace odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

Naše doporučení: Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Název odpadu

* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	ADR/RID neklasifikováno
08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	
15 01 02	Plastové obaly	

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 8/2012