Technický list
TL 10.29 Silikonová omítka ELASTIC DEKOR A



Výrobek

Dekorativní omítka rustikálního typu určená k finální úpravě fasádních stěrkových hmot při zateplování budov. Je systémová omítka v Kvalitativní třídě A. Omítkovina je dlouhodobě chráněna proti růstu plísní a řas. Elastic Dekor A má v sobě vlákno, které zlepšuje pružnost a náchylnost proti trhlinkám. Pro konečnou úpravu omítek, betonových panelů, sádrokartonových povrchů a jejich odlitků ze stavebních materiálů. Ošetřený povrch je velice hydrofobní a zůstává dlouhodobě čistý. Omítka je velice difúzně otevřená a tzv. dýchá.

Vlastnosti

- Samočistící schopnost
- Protiplísňový efekt
- Zabraňuje růstům řas
- Úplně umývatelná
- Vysoko odolná proti povětrnostním vlivům
- Dlouhá životnost a stálobarevnost odstínů
- Vysoká vodoodpudivost a stálobarevnost
- Velmi pružné a odolné proti mechanickému poškození
- Speciální formulace s vláknem

Použití

- Pro povrchovou úpravu izolačních systémů, omítek, betonových panelů, sádrokartonových povrchů a dalších lehkých stavebních materiálů.
- Efektivní a estetická povrchová úprava všech stavebních konstrukcí.
- Vhodné pro použití v exteriéru i interiéru

Technické vlastnosti			
Základ	pigmenty, agregáty dispergované v silikonové emulzi		
Konzistence	tekutá		
Aplikační teplota	°C	+5 / +25	Ideální teplota 20 °C vzduchu a substrátu
Permeabilita vody v kapal. fázi	%	W2	
Propustnost pro vodní páru	g/cm³	V1	
Ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	m	≤ 0,7	
Soudržnost	MPa	≥ 0,3	
Přilnavost k betonu	MPa	≥ 0,3	
Reakce na oheň	-	B-s2, d0	
Nebezpečné látky	-	Viz. BL	

Balení

- Kbelík 25 kg

Barva

- Bílá + barevná omítka podle vzorníku

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Adresa: 793 91 Úvalno 353, Česká republika
Zákaznické centrum (volejte zdarma): +420 800 888 546
technik@denbraven.cz
www.debbex.cz

Doba zavadnutí	min.	5 - 15	při 20 °C
	min.	5 - 25	při 5 °C – 25 °C
Rychlost schnutí	hod	32 – 40	při 5 - 8 °C až 72 hod.
Spotřeba	kg/m^2	1,9 2,4 3,1 3,8	zrno 1,0 mm zrno 1,5 mm zrno 2,0 mm zrno 2,5 mm
Skladovatelnost	V původním neotevřeném obalu 1-12 měsíců od data výroby při teplotě 5 - 30 °C. Během 13. až 24. měsíce od data výroby při teplotě 5 - 10 °C. Chraňte před mrazem a přímým světlem!		

Podklad

Povrch musí být zbaven nečistot, mastnoty, prachu a volných částic. Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení, solí a mastnoty. Podklad musí být zbaven všech železných předmětů a skvrn od rzi v podkladu, případně je vhodné jej sanovat izolačním nátěrem. Všechny savé podklady by měly být natřeny silikonovým základním nátěrem SILDEKOR při spotřebě 0,06-0,15 l/m2.

a) Kontaktní zateplovací systémy - vrchní armovací stěrka musí být vytvrzená (ideální zrání je 2 týdny).
b) Nové omítky musí být vyzrálé, protože nanesené omítky výrazně zpomalují proces karbonizace.
c) Stará omítka musí být soudržná, všechny nepřilnavé části musí být odstraněny, tlakově omyty vodou se saponátem a povrch očištěn
d) Dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky musí být očištěny od prachu a uvolněných částí

Aplikace

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby lze do hmoty přidat max 1 % vody a důkladně promíchat. (Příliš velké ředění může snížit kryvost a vést k barevné změně barvy). Nanáší se po úplném zaschnutí základního nátěru po cca 8 až 24 hodinách (v závislosti na povětrnostních podmínkách) nerezovým hladítkem v jedné vrstvě v tloušťce odpovídající velikosti zrna. Po krátké době schnutí (cca 10 - 20 min. při teplotě 20 °C, jinak může být doba schnutí 5 - 45 min. v závislosti na teplotě a vlhkosti) lze nanesenou vrstvu omítky vyhladit lehkým tlakem plastového hladítka. Aby se předešlo narušení souvislosti povrchu je třeba samotné architektonické prvky provést v jedné operaci tzv. „Mokrý do mokrého“

Upozornění

Doba schnutí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 65 % je 36 až 48 hodin v závislosti na tloušťce (při teplotě 5 - 8 °C a vysoké vlhkosti až 72 hodin). Teplota při aplikaci je 7 - 25 °C. Nanášené plochy během práce chraňte před slunečním zářením a do zaschnutí před deštěm!!! Pokud nebude během schnutí (min 24 hodin po aplikaci) stěna chráněna před přímím sluncem, hrozí prokreslení lešení či jiných stínících předmětů. Po zmrznutí výrobku není vhodné výrobek dále používat a považuje se za znehodnocený. Každá stěna objektu by měla být vyhotovena z jedné šarže materiálu.
Nářadí se čistí ihned vodou.

Bezpečnost

Viz. << Bezpečnostní list>>

Aktualizace

Aktualizované dne
Vyhotovené dne 16.04.2026

Na výrobek se vztahuje záruka a odpovídá specifikaci. Poskytnuté informace a údaje jsou založeny na objektivních testování, našich zkušenostech, výzkumu a jsou považovány za spolehlivé a přesné. Nicméně společnost nemůže vědět. různé způsoby použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, a proto neposkytuje za žádných okolností neručí nad rámec uvedených informací za vhodnost výrobků pro konkrétní použití nebo postupy. použití. Uvedené informace jsou obecné povahy. Je na odpovědnosti každého uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti použití podle svých vlastních potřebných zkoušek. Pro další informace se prosím obraťte na naše technické oddělení.