

SILIKÓNOVÁ OMIETKA

Použitie:

Omietkovina na pojivovej báze kompozitu silikónovej a akrylátovej disperzie, vyrábaná v zrnitosti od 1,0 mm do 3,00 mm, určená pre vnútorné a vonkajšie povrchové úpravy omietanej steny. Je vhodná tiež ako povrchová úprava vonkajších tepelne izolačných kompozitných systémov (ETICS). Po vytvrdení, ktoré nastáva v súvislosti s vysychaním pri teplotách nad + 5°C, vytvára zatieranú alebo ryhovanú štruktúrovanú vrstvu o hrúbke, odpovedajúcej zvolenej zrnitosti. Omietka po zaschnutí vykazuje hydrofóbny efekt – je vodoodpudivá. Táto vlastnosť vedie k výraznému zníženiu povrchovej nasiakavosti fasády, vedie k dosiahnutiu tzv. „samočistiaceho efektu“ obmedzením prilepených náletových nečistôt. Podľa najnovších poznatkov táto vlastnosť významne zvyšuje odolnosť fasády proti napadnutiu riasami a pliesňami. Z aplikačného hľadiska sa jedná o produkt s nižšími nárokmi na spracovanie. .

Zloženie:

Akrylátová a silikónová disperzia, hydrofobizačné prísady, triedené frakcie plniv, pigmenty, aditíva.

Odtieň:

Vyrába sa na neprefarbených bázach, určených pre následné tónovanie. Doporučuje sa prevedenie kontroly zhody zvoleného odtieňa s požiadavkou spotrebiteľa formou skúšobného nanosu omietky na ploche cca 1 m² na konkrétnom penetrovanom podklade a za porovnateľných aplikačných podmienok. Zloženie podkladu, jeho savosť a vonkajšie podmienky pri zasychaní omietky môžu ovplyvniť výsledný farebný odtieň.

Podklad a jeho príprava:

Podklad musí byť suchý, súdržný, bez nečistôt a vrstiev s účinkom separácie (prach a prašné čiastočky, mastnota, zvyšky starých náterov a pod.). Medzi rizikové podklady patria podklady vlhké, trvalo zvlhčené, biologicky napadnuté, podklady s obsahom voderozpustných solí (podklady s obsahom neskarbonátovaného vápenného hydrátu). Prítomnosť voľného vápenného hydrátu v podklade môže viesť u pigmentovaných omietok ku vzniku farebných škvŕn v dôsledku tvorby vápenných výkvetov, alebo chemickej degradácii niektorých pigmentov. V prípade pochybností o kvalite a stave podkladu kontaktujte výrobcu. Pred nanosením omietky aplikujte na podklad penetračný náter AD 2500, ktorým sa zjednotí savosť podkladu a zaisť sa dostatočná prídržnosť omietky. Penetrácia je obvykle sfarbená do odtieňa naväzujúcej omietky.

Aplikácia:

Omietku nanášajte na plochu, chránenú pred priamym slnečným žiarením, dažďovou vodou a silným vetrom pri teplotách vzduchu a podkladu v rozmedzí od +5°C až +25°C. Pri očakávanom daždi, hmle alebo mraze nespracovávať. Pre podrobnejšie pokyny ku spracovaniu kontaktujte výrobcu. Omietkovinu v obale pred nanášaním poriadne premiešajte (vŕtačkou a miešacím nadstavcom). Nanášajte na penetrovaný podklad hladítkom s tuhším listom (nerez) v hrúbke zodpovedajúcej zrnitosti omietky. Okraje naťahovanej plochy neroztierajte „do stratená“ tak, aby bolo možné bez značného predelu v štruktúre napojiť, nadviazať nový pracovný záber. Dbajte na rovnomerné pokrytie naťahovanej plochy zrnom. Po čiastočnom zaschnutí povrch nanesej vrstvy štruktúrujte plastovým hladítkom. Jednotlivé fasádne plochy je nutné spraviť bez prerušenia. V prípadoch núdze ukončíte prácu „do pásy“ v niektorej z pohľadových línií fasády. Výrobok nie je vhodný viacnásobne vrstviť – po zaschnutí prvej vrstvy dochádza ku vzniku hydrofóbneho efektu, ktorý sťažuje napojenie ďalšej vrstvy omietkoviny, obsahujúcu vodu.

Neriediť! Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad je zakázané!

Znečistené miesta ihneď umyte vodou!

Spôsob nanášania:

Nanášanie nerezovým alebo plastovým hladítkom

Orientačná spotreba:**Zatretá štruktúra**

zrniť 1,0 mm - 1,8 – 2,2 kg/m²

zrniť 1,5 mm - 2,5 – 3,0 kg/m²

zrniť 2,0 mm - 3,0 – 3,5 kg/m²

zrniť 2,5 mm - 3,5 – 4,0 kg/m²

zrniť 3,0 mm - 4,0 – 4,5 kg/m²

v závislosti na stave podkladu

Ryhovaná štruktúra

zrniť 1,5 mm - 2,5 – 3,0 kg/m²

zrniť 2,0 mm - 2,9 – 3,3 kg/m²

zrniť 2,5 mm - 3,2 – 3,6 kg/m²

zrniť 3,0 mm - 3,6 – 4,0 kg/m²

Riedenie:

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad je zakázané!

Čistenie a údržba pracovných pomôcok:

Všetky pomôcky pre prácu ihneď umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

Hygiena a bezpečnosť práce :

Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes spĺňa kritériá klasifikácie podľa zákona

č.67/2010 Z.z., výnosu MH SR č.3/2010 (Smernica 99/45/EC alebo 67/548/EHS) ako : R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Prvá pomoc:

Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa vodou a vypiť asi 0,5l vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí vymývať 10-15 minút vodou, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí kože vyzliecť kontaminovaný odev a kožu umyť vodou a mydlom.

Požiaro-technická charakteristika:

Hasiace prostriedky: Vhodné hasiace prostriedky: nie sú obmedzené, spôsob hasenia prispôbte požiaru okolia. Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Nie sú známe. Zmes nie je horľavá. Rady pre požiarnikov: Údaje nie sú k dispozícii.

Balenie a skladovanie:

Omietka musí byť uložená v krytých skladoch na suchej podlažke v pôvodných, dobre uzavretých obaloch.

Skladovať pri teplote v rozmedzí + 5°C až + 25°C. Chrániť pred účinkami priameho slnečného žiarenia a pred účinkami zdroja tepla v blízkosti skladovaného výrobku. Lehota spracovania 12 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale.

Výrobok nesmie zamrznúť!**Upozornenie:**

Prepravovať pri teplotách od +5°C do +30°C. Výrobca neručí za škody spôsobené nevhodným použitím výrobku.

Likvidácia obalov:

Likvidácii obalov spadá do režimu zákona o obaloch v platnom znení. Výrobca uzavrel zmluvu o dle zák.119/2010 Z.z. o obaloch s firmou LIMIT RECYCLING SLOVAKIA, a.s..