

roztieraná omietka

SILIKÁT

- **Vysoko odolná voči vonkajším nepriaznivým vplyvom**
- **Dokonale paropriepustná**

VLASTNOSTI

Primalex SILIKÁTOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ (predtým ORO6) je pastovitá omietka na báze spojiva draselného vodného skla, určená na tónovanie do pastelových a stredne sýtych odtieňov v kolorovacích automatoch Primalex. Po aplikácii vytvára dekoratívny, štruktúrny povrch odolný voči mechanickému poškodeniu a tým poskytuje dlhodobú životnosť. Je odolná proti umývaniu a drhnutiu, nepriaznivým vonkajším poveternostným vplyvom vrátane kyslých dažďov, je veľmi dobre paropriepustná a mrazuvzdorná.



POUŽITIE

Biele aj natónovaná omietka je vhodná na povrchovú úpravu hladkých povrchov fasád z minerálnych omietkovín, lisovaných fasádnych dosiek a panelov. Taktiež je ju možné použiť na dekoratívne úpravy povrchov v interiéroch. Nie je vhodná na staré, nedostatočne izolované objekty, kde stenami vzlína voda zo základov, alebo ktorých omietky sú presolené.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a zariadenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené na aplikáciu silikátovej omietky musia byť najskôr ošetrené Primalex SILIKÁTOVÝM OMIETKOVÝM ZÁKLADOM, ktorý je natónovaný v rovnakom odtieni ako má omietka.

Prvotnú prípravu podkladov pred aplikáciou samotného ZÁKLADU nájdete v Technickom liste výrobku (viď Príprava podkladu).



PRÍPRAVA OMIETKY

Pred použitím omietku v obale dôkladne premiešajte (nevmiešať vzduchové bubliny). Potrebné množstvo omietky vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti. Pri veľkoplošnej aplikácii v jednom odtieni, odporúčame na zvislé plochy spracovávať len materiály rovnakej výrobnéj šarže (t.j. so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiály rôznych výrobných šarží (t.j. s odlišnými dátumami výroby).

Riedenie

Pripravená na okamžité použitie.



APLIKÁCIA

Takto pripravená omietka sa nanáša na zaschnutý náter Primalex SILIKÁTOVÝ OMIETKOVÝ ZÁKLAD za 8 – 24 hodín (podľa poveternostných podmienok) ručne nerezovým hladítkom



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (kg/l)	1,85
Obsah prchavých látok (%)	max. 20
Prídržnosť k betónu (MPa)	1,0
Priepustnosť pre vodnú paru s_d (m)	$v_1 < 0,14$
Permeabilita vody v kvapalnej fáze W (kg.m ⁻² .h ^{0,5})	$0,1 < w_2 \leq 0,5$

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	25kg
Farebnosť*	Univerzálna báza – Kolorovací systém Primalex
Výdatnosť (m ² /kg) - omietka so zrnitosťou 1,5mm	0,38
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloby, jemne a hrubo mletých a drvených vápencov, prírodných vlákien, vodného skla, organickej disperzie (max. 5%), prírodných vlákien, silikónového hydrofobizačného prostriedku, stabilizačného prostriedku a chemických aditív. Omietky sú tónovateľné farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex.

a potom sa stiahne na hrúbku vrstvy podľa veľkosti zrna. Po krátkom zavädnutí, t.j. pod cca 15 min. sa upraví plastovým hladítkom miernym tlakom a krúživými pohybmi hladítkom po povrchu. Pritom sa zrná roztieranej omietky pravidelne rozptýlia a po zaschnutí má povrch charakteristický štruktúrny vzhľad. Aplikáciu je potrebné vykonávať svíže, bez prestávok od jednej steny k druhej, vo viacpodlažných objektoch súbežne na všetkých podlažiach.

Aplikácia sa vykonáva pri teplote +5°C až +25°C. Pri nanášaní omietky je potrebné omietané povrchy chrániť pred slnečným žiarením a do zaschnutia aj pred dažďom. Aplikácia nie je prípustná na slnkom vyhriate plochy, počas silného vetra alebo pri hustej hmle. Pozor na nočné mrazíky, sú nebezpečné pri omietaní zatepľovacích systémov.

Pred samotným natieraním odporúčame zakryť všetky plochy, ktoré nemajú byť omietané, najlepšie plastovou fóliou, keďže všetky zložky na báze draselného skla môžu narušiť neomietané povrchy (napr. sklo, hliník, zinok alebo keramiku). Nenechávajte nádoby s omietkou otvorené, pretože na stenách rýchlo zasychá. Zaschnuté kusy, ktoré už nie je možné vo vyššej omietke rozmiešať, by mohli negatívne ovplyvniť aplikáciu a vzhľad omietky. V priebehu aplikácie odporúčame omietku občas premiešať.

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť vodou ihneď po skončení práce a pri prestávke v práci ponoriť do vody. Zaschnutá omietka je odstrániteľná iba mechanicky.



DOBA SCHNUTIA

Omietka je suchá na dotyk po cca 4 hodinách (údaje platné pre vrstvu omietky pri štandardnej hrúbke a podmienkach T = 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%). Odolnosť čerstvo omietnutých plôch voči poškodeniu je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.

* Pre aplikáciu do exteriérov sa tónujú odtiene (výhradne tie, ktoré využívajú anorganické koloranty) s vysokou svetlostálosťou podľa vzorkovníka fasádnych farieb a omietok **PPG Colour system F** a **PPG Colour system F ORIN** (využíva navyše špeciálny typ oranžového kolorantu zaisťujúci max. svetlostálosť aj v spektre výrazných, do oranžova ladených odtieňov). Pri výbere odtieňov na fasády riešené zatepľovacím systémom, je potrebné zohľadniť aj hodnotu odrazivosti odtieňa (uvedená ako % hodnota pod daným odtieňom – napr. vo vzorkovníku PPG Colour System F a ORIN).



ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie pre aplikáciu omietky:

HLADKÉ MINERÁLNE POVRCHY:

Natiahnutie - nerezové hladítko;

Štruktúrovanie - štruktúrne plastové hladítko;

Základný náter pod omietku - Primalex SILIKÁTOVÝ OMIETKOVÝ ZÁKLAD (pod farebné omietky natónovaný do rovnakého odtieňa ako má omietka) na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie adhézie omietky;

Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov - zakrývacie fólie, netkané textilie a pásky.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov omietky je vhodné vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu omietnutých povrchov (najmä na fasádach) a to:

Voľné nečistoty omiešť, povysávať alebo umyť (zariadením pre vysokotlakové čistenie);

Trvalejšie nečistoty odstrániť pomocou univerzálnych čistiacich prostriedkov a následne umyť čistou vodou.



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s materiálom **Primalex SILIKÁTOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ** nejedzte, nepite a nefajčíte. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi a zabezpečiť vetranie miestnosti. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcích ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

VOC

IIA/c; maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **40 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **1 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie vrátane pigmentových pást na tónovanie.

Nepoužitú omietku uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale. Obal je úplne recyklovateľný. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

Podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte bezpečnostných údajov k výrobku, ktorý je k dispozícii buď na vyžiadanie alebo k stiahnutiu na www.primalex.sk.

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov zn. Primalex postupujte podľa odporúčaní (viď Príprava podkladu). Pri odstraňovaní používajte prostriedky pre ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržiavajte základné hygienické predpisy – nejedzte, nepite a nefajčíte.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu O 17 09 04 – Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.



SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C.
NEMIE ZAMRZNÚŤ! NEPOŽÍVATEĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (t.j. 24 mesiacov).



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselné správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov. Dátum poslednej revízie 05/2017.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na www.primalex.sk.



PRÍLOHY

Finálna štruktúra povrchu:



zrnnosť 1,5 mm