

# roztíraná omítka

## SILIKÁT

- **Vysoce odolná proti vnějším vlivům**
- **Dokonale paroproustná**

### VLASTNOSTI

**Primalex SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ROZTÍRANÁ (ORO6)** je pastovitá omítka na bázi pojiva draselného vodního skla, určená pro probarvení na pastelové a střední odstíny v tónovacích automatech Primalex. Omítka vytváří po aplikaci dekorativní, strukturní a mechanicky odolný povrch s dlouhodobou životností, který je odolný proti mytí a drhnutí i proti povětrnostním vlivům, včetně kyselých dešťů. Je velice dobře propustná pro vodní páru a odolná mrazu.



#### POUŽITÍ

Bílá i probarvená omítka je vhodná k povrchové úpravě hladkých povrchů fasád z minerálních omítkovin, lisovaných fasádních desek a panelů. Určena také pro dekorativní úpravy povrchů interiérů. Není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdmí vzlíná voda ze základů nebo jejichž omítky jsou prosolené.



#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro aplikaci silikátových omítek musí být opatřeny Primalex SILIKÁTOVÝM OMÍTKOVÝM ZÁKLADEM, který je obarvený v souladu se zvoleným odstínem omítky.

Prvotní přípravu podkladů před aplikací Primalex SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD naleznete v Technickém listu výrobku (viz Příprava podkladu)



#### PŘÍPRAVA OMÍTKY

Před použitím je třeba omítku v obalu pečlivě promíchat (nevmíchat vzduchové bubliny). Při velkoplošné aplikaci jednoho odstínu doporučujeme na souvislé plochy zpracovávat jen materiály stejné výrobní šarže (tj. se shodným datem výroby) nebo vzájemně smíchat materiály z různých výrobních šarží (tj. s odlišnými daty výroby). Potřebné množství omítky vypočítejte z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti.

#### Ředění

Připravená k okamžitému použití

hladítka po povrchu. Přitom se zrna roztírané omítky pravidelně rozptýlí a po zaschnutí má povrch charakteristický strukturální vzhled. Aplikaci je třeba provádět svižně, bez přestávek od jedné strany stěny ke druhé, na vícepodlažních objektech souběžně ve všech podlažích.

Aplikace se provádí při teplotách +5 až +25 °C. Při nanášení omítky je třeba omítané plochy chránit před slunečním svitem a do zaschnutí i před deštěm. Aplikace není přípustná na sluncem vyhřáté plochy, za silného větru nebo při husté mlze. Pozor na noční mrazíky, jsou nebezpečné při omítání zateplovacích systémů.

Před vlastní aplikací doporučujeme zakrýt všechny plochy, které nemají být omítány, plastovou fólií, jelikož všechny složky na bázi draselného skla mohou narušit neomítané povrchy (např. sklo, hliník, zinek nebo keramiku). Znečištěné nářadí a úkapy je třeba očistit vodou ještě před uschnutím. Proschlé úkapy lze odstranit pouze mechanicky.

Nenechávejte obaly s omítkou otevřené, protože na stěnách rychle nasychá. Zaschlé kusy, které již nelze v ostatní omítce rozmíchat, by mohly negativně ovlivnit aplikaci či vzhled omítky.

Během aplikace doporučujeme **Primalex SILIKÁTOVÁ ROZTÍRANÁ OMÍTKA** občas promíchat.

**Čištění nářadí:** Ihned po skončení práce umýt vodou, při přestávce v práci ponořit do vody. Zaschlá omítka je odstranitelná pouze mechanicky.



#### DOBA SCHNUTÍ

Omítka je suchá na dotek cca po 4 hodinách (údaje platí pro vrstvu omítky o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 50%)). Odolnost čerstvě omítnutých ploch proti poškození je za standardních podmínek dosaženo nejpозději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.



#### APLIKACE

Omítka se nanáší na zaschlý nátěr Primalex SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD za 8 - 24 hodin - podle povětrnostních podmínek - ručně nerezovým hladítkem a poté se jím stáhne na tloušťku vrstvy dle velikosti zrna. Po krátkém zavadnutí (cca 15 min.) se plastovým hladítkem mírným tlakem upraví krouživými pohyby



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Objemová hmotnost</b> (kg/l)	1,85
<b>Obsah těkavých látek</b> (%)	max. 20
<b>Přidržitost k betonu</b> (MPa)	1,0
<b>Propustnost pro vodní páru</b> $s_w$ (m)	$v_1 < 0,14$
<b>Permeabilita vody v kapalně fázi W</b> (kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	$0,1 < w_2 \leq 0,5$

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	25kg
<b>Barevnost *</b>	Univerzální báze - Tónovací systém Primalex
<b>Vydatnost</b> (m <sup>2</sup> /kg) - omítka se zrnitostí 1,5mm	0,38
<b>Základní složení</b>	Vodná suspenze titanové běloby, jemně a hrubě mletých a drcených vápenců, vodního skla, organické disperze (max. 5%), přírodních vláken, silikonového hydrofobizačního prostředku, stabilizačního prostředku a chemických aditiv. Omítky jsou obarvovány barevnými anorganickými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex

\* Pro aplikaci v exteriéru se tónují odstíny (výhradně využitím anorganických kolorantů) s vysokou světlostalostí dle vzorníků pro fasádní barvy a omítky **PPG Colour system F** a **PPG Colour system F ORIN** (využívá navíc speciální typ oranžového kolorantu zajišťující max. světlostalost i ve spektru výrazných, oranžově laděných odstínů); při výběru odstínů pro fasády řešené zateplovacím systémem je třeba zohledňovat také hodnotu odrazivosti odstínů (uvedeno jako % hodnota pod daným odstínem - např. ve vzorníku PPG Colour system F a ORIN).



#### DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

##### Nářadí pro aplikaci omítky:

HLADKÉ MINERÁLNÍ POVRCHY:

**Natažení** - nerezové hladítko;

**Strukturování** - strukturní plastové hladítko

**Základní nátěr pod omítky - Primalex Silikátový omítkový základ** (pod barevné omítky obarvený do odstínu odpovídajícího barvě omítky) pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení adheze omítek.

**Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů** - zakrývací folie, netkané textilie a pásy.



#### OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni.

Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize 11/2015.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).



#### ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užžitných i dekorativních parametrů omítek je vhodné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu omítnutých povrchů (zejména na fasádách), a to:

Volné nečistoty omést, vyluxovat nebo omýt (u fasád zařízením pro vysokotlaké čištění);

Trvalejší nečistoty odstranit pomocí univerzálních čistících prostředků a následně omytím čistou vodou.



#### PŘÍLOHY

##### Finální struktura povrchu:



zrnitost 1,5 mm



#### BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při práci s materiálem **Primalex SILIKÁTOVÁ ROZTÍRANÁ OMÍTKA** nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky a zajistit větrání místnosti. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete regeneračním krémem.

Nepoužitou omítku lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu. Obal je plně recyklovatelný. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

**Zbytky výrobku: O 08 01 12** Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11; **Obaly čisté: O 15 01 06** Směsné obaly.

**P101** - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**P102** - Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### VOC

**IIA/c** maximální prahová hodnota obsahu VOC je **40g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **1 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití včetně pigmentových past pro obarvení.

Případné další podrobnější informace je možné nalézt v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů zn. Primalex postupujte dle doporučení - (viz Příprava podkladu).

Při odstraňování používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a zajistěte dobré větrání místnosti. Dodržujte základní hygienické předpisy - nejezte, nepijte a nekuřte.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu O 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901; 170902; 170903.



#### SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 až +35 °C.

NESMÍ ZMRZnout! NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu (tj. 24 měsíců).