

INDOOR WALL SYSTEM

# 4801

## SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚŘ

Dřívější název: Silikátový interiérový nátěr



## DOKONALÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Vysoce odolná interiérová barva

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

Do vlhkých prostor

Difuzně otevřený a vysoce paropropustný: Pro dobré klima v místnosti.

Alkalický: Snižuje tvorbu plísní na vlhkém zdivu.

Propustný pro CO<sub>2</sub>: Ideální v kombinaci s vápennými omítkami pohlcujícími CO<sub>2</sub>.

Dlouhá životnost: Vysoká barevná stálost a vysoká odolnost proti otěru.

Ekologický silikátový materiál na přírodní bázi. Bez organických rozpouštědel, nealergická, nehořlavý.

Vhodný pro historické budovy.

Vynikající přilnavost na všech minerálních omítkách. Jako renovační nátěr starých silikátových nátěrů.

Vysoká kryvost: Spolehlivě kryje vrchní omítky. Vytváří jednotný vzhled.

Doporučuje se používat v sanačních systémech Cemix.

Pro prostory s vysokými hygienickými požadavky: školy, kuchyně a nemocnice.

K dispozici v řadě barev na objednávku.

K dispozici ve 2 velikostech kbelíků.



### Oblast použití

Povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů.

Pro úpravu interiérů s vysokými nároky na hygienu – školy, školky, kuchyně, nemocnice apod.

Pro nátěry povrchů interiérů budov v oblasti památkové péče.

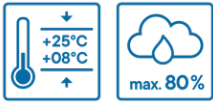
Pro nátěr omítek v historických budovách. Jako koneční povrchová úprava sanačních systémů. Pro nátěr hliněných omítek.

### Oblast vytápění



Stěna + Strop

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování °C (min.):**  
8

**Teplota pro zpracování °C (max.):**  
25

### Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit zasychání materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

## ZPRACOVÁNÍ

### Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý, rovnoměrně nasákový a vyzrálý. Musí mít ustálené pH. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

### Příprava podkladu

V závislosti na nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na savé podklady použít penetraci Cemix 2612 pod silikáty ve dvou vrstvách.

1. vrstvu naředit 1:1 čistou vodou
2. vrstvu neředěnou

Na hodně savé podklady použít hloubkovou penetraci Cemix 2614 a pak penetraci Cemix 2612 pod silikáty. Nenasákové podklady a nové pastovité omítky použít penetraci Cemix 2612 pod silikáty neředěnou. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

### Příprava směsi

Nátěr před použitím důkladně promíchejte za pomoci pomaluběžného míchadla s vhodným nástavcem. První nátěr se může naředit přidáním 5% pitné vody nebo vody odpovídající EN 1008. Další vrstvy se neředí.

### Míchání



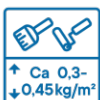
**Doba míchání v min.**  
2

**Rychlost otáčky/min.**  
800

### Pokyny pro zpracování

Nátěr nanášejte neředěny pomocí válečku nebo štetky rovnoměrně na podklad. Aplikujte ve dvou až třech vrstvách v závislosti na struktuře podkladu a sytosti odstínu. Druhý nátěr aplikujte po vyschnutí předchozí vrstvy min. 4-24h.

### Spotřeba



**Spotřeba od:**  
0.35

**Spotřeba do:**  
0.45

**Spotřeba materiálu v měrné jednotce:**  
kg/m<sup>2</sup>

### Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Při běžných podmínkách nátěr vysychá cca 12 hodin.

### Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2612	PENETRACE POD SILIKÁT	Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku
2743	SANAČNÍ ŠTUK	
2748	SUPERSAN JEMNÝ VYSOUŠECÍ OMÍTKA	VYSOUŠECÍ OMÍTKA
2753	VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm	Pro historické budovy
4613	HLINĚNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vodní sklo
Paropropustnost	V1

## VARIANTY



### Pro trhy

Netto hmotnost Kg

Druh balení

Množství na paletě

Hmotnost na paletě Kg

Materiál obalu

Skladovatelnost (měsíce)

	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Netto hmotnost Kg	8	24
Druh balení	Kbelík	Kbelík
Množství na paletě	72	24
Hmotnost na paletě Kg	576	576
Materiál obalu	PP	PP
Skladovatelnost (měsíce)	12	12

Druh balení

Kbelík

Materiál obalu

PP

Podmínky skladování

Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech,  
Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

## Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.  
Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů doobjednáním materiálů z jiné výrobní šarže.  
Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá zvolenému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.  
V ucelené ploše nekombinujte různé výrobní šarže. Rozdílné podmínky během nanášení a zrání mohou ovlivnit výslednou barevnost nátěru.  
Pro dosažení co nejpřesnější barevné shody u doobjednávek uvádějte číslo první vyrobené šarže.  
Navazující stavební konstrukce pečlivě zakryjte, resp. chráňte před postřikáním.  
Nezpracovávejte při přímém působení tepelného záření nebo vysoké vlhkosti vzduchu.  
Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřípustné.

Doplňující technické informace:

Přídržnost	≥ 2,0 MPa
Hodnota pH	10,5-11,5
Zrnitost S (třída S1)	100 µm
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelná
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu)	Ca 12 hod.

## Likvidace materiálu

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nespotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout).  
Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

## Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).  
Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci.  
Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.  
Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

## Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:  
Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.  
Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.  
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

## Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

## Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.  
V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.  
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.  
Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.  
Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz).