

FACADE SYSTEM

# 2800

## SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR

Dřívější název: Silikonový fasádní nátěr



## SAMOČISTÍCÍ, PRUŽNÝ, PAROPROPUSTNÝ, VODĚODOLNÝ

### Pro minerální podklady

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Samočisticí efekt díky fotokatalytickému jevu: Zabraňuje znečištění.

Obsahuje mikrokapsle: Zabraňuje růstu řas a plísní.

Vysoká elasticita: Redukující trhliny pro dlouhodobě krásnou fasádu.

Vynikající paropropustnost (V1): Umožňuje stěně dýchat a reguluje klima v místnosti.

Vysoce vodoodpudivý: Udržuje stěnu suchou.

Vhodný pro ETICS a další fasády s minerálním a betonovým povrchem.

Dostupný v široké škále barev na vyžádání.

Velmi vysoká stálobarevnost: Obsahuje anorganické pigmenty.

Dostupný ve 2 velikostech.



### Oblast použití

Nátěr štukových i šlechtěných omítek na fasádách a uvnitř budov.

### PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

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 nasákavý a vyzrálý. Musí mít ustálené pH. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

### Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba nerovnoměrně savý podklad ošetřit penetrací 2613 Cemix. Pro silně savé podklady bude použita hloubková penetrace 2614 Cemix. Podklady s vyšší nasákavostí se penetrují 2x (1.nátěr penetrací ředěnou 1:1 s vodou, 2.nátěr neředěnou penetrací). Nové pastovité omítky není potřeba penetrovat. V případě nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyzrát. 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 penetrační nátěr se naředí přidáním 15% pitné vody nebo vody odpovídající EN 1008. Další vrstvy se neředí.

### Míchání



#### Doba míchání v min.

2

#### Rychlost otáčky/min.

800

### Pokyny pro zpracování

Nové pastovité omítky natírejte nejdříve 48h po aplikaci. Nátěr nanášejte neředěny pomocí válečku nebo štetky rovnoměrně na podklad. Aplikujte ve dvou až třech vrstvách v závislosti na struktuře podkladu a sytosti odstínu.

### Spotřeba



#### Spotřeba od:

0.30

#### Spotřeba do:

0.50

#### 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 a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Při běžných podmínkách nátěr vysychá cca 12hodin.

### Pokyny k nástrojům a čištění

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

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2613	PENETRACE ZÁKLADNÍ
2614	PENETRACE HLOUBKOVÁ
2702	VNĚJŠÍ ŠTUK JEMNÝ
2710	FLEXI ŠTUK
2720	MINERÁLNÍ OMÍTKA
2835	FUNGICEM

Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost
S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.
Minerální omítka pro kreativní techniky
Na přírodní bázi
Nátěr na likvidaci plísní a řas

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Silikonová disperze
Maximální velikost zrna	0,1 mm
permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Paropropustnost	V2

## VARIANTY

### Pro trhy

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

### Pro trhy

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

Pro povrchové úpravy ETICS volte barevný odstín nátěru Cemix s součinitelem odrazivosti slunečního záření vyšším než 30.

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 omítky.

Pro dosažení co nejpřesnější barevné shody je nutné u doobjednávek uvádět číslo první vyrobené šarže.

Pro homogenizaci pigmentů v bázi na míchárnách se doporučuje zařízení typu Galileo, nevhodné jsou hřídelové míchačky a míchadla typu Visco Jet, dissolver apod.

Před aplikací výrobku se doporučuje provedení pasivace měděných a titan-zinkových prvků. Dešťová voda ve spojení s těmito kovy může způsobovat nestálobarevnost a vznik skvrn.

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

Práce neprovádějte za přímého oslunění, deště nebo při silném větru.

V době zrání chráňte omítnuté plochy před přímým působením vodních srážek. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zrání výrazně prodlužují.

Nezpracovávejte při vysokých relativních vlhkostech vzduchu (přes 80 %).

## 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).