

FACADE SYSTEM

2824

PLNĚNÝ SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚŘ

Dřívější název: CEMROLL silikát



SJEDNOCENÍ VZHLEDU RŮZNORODÝCH POVRCHŮ

Přirozená prevence řas a plísní

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Pro vytvoření povrchové úpravy podobné brusnému papíru v různých vzorech.

Nanáší se válečky s využitím různých pěnových struktur pro kreativní vzhled.

Jemnozrnny: tam, kde je omítka příliš hrubá.

Na silikátové bázi: pro povrchovou úpravu v rámci sanačního systému.

Vyplňuje vlasové trhliny do 0,5 mm.

Vysoce paropropustný.



Oblast použití

Pro konečnou úpravu fasád. Na stěny a stropy. Pro historické budovy. Jako koneční povrchová úprava sanačních systémů. K sjednocení podkladu - zrnitosti.

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

Příprava podkladu

V závislosti na nasáklivosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba na savé podklady ošetřit penetrací pod silikáty 2612 Cemix ve dvou vrstvách (1.nátěr penetrací ředěnou 1:1 s vodou, 2.nátěr neředěnou penetrací). Na vysoce savé podklady použít nejprve hloubkovou penetraci 2614 Cemix ředěnou 1:1 s vodou a pak penetraci pod silikáty 2612 Cemix ve dvou vrstvách. Na nové pastovité omítky použít penetraci pod silikáty 2612 Cemix neředěnou. Silikátovou barvu nedoporučujeme na nátěry a pastovité omítky na disperzní bázi. V případě 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 pomaloběžného míchadla s vhodným nástavcem. První nátěr se může naředit přidáním 1% 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:

1.20

Spotřeba do:

1.30

Spotřeba materiálu v
měrné jednotce:
kg/m²

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 24hodin.

Pokyny k nástrojům a čištění

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

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2260	LEPICÍ STĚRKA DIFU	Vysoce prodyšná
2612	PENETRACE POD SILIKÁT	Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku
2702	VNĚJŠÍ ŠTUK JEMNÝ	
2711	FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	Polymer-modifikovaná: Renovační a kreativní omítka
2743	SANAČNÍ ŠTUK	
2748	SUPERSAN JEMNÝ VYSOUŠECÍ OMÍTKA	VYSOUŠECÍ OMÍTKA

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vodní sklo
Maximální velikost zrna	0,2 mm
permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Paropropustnost	V1
Faktor difuze vodních par μ	24

VARIANTY

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Kbelík	Kbelík	Kbelík	Kbelík
Množství na paletě	24	24	24	24
Hmotnost na paletě Kg	600	600	600	600
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
Skladovatelnost (měsíce)	12	12	12	12

Druh balení

Kbelík

Materiál obalu

PP

Podmínky skladování

Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Chraňte proti přímému slunečnímu záření, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C, Uchovávejte mimo zdroj ohně

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.