

FACADE SYSTEM

2815**ELASTICKÝ FASÁDNÍ NÁTĚR**

Dřívější název: Elastický fasádní nátěr



VYSOCE PRUŽNÝ I ZA NÍZKÝCH TEPLOT

Pro překrytí trhlin, prevence plísní

Extrémně vysoká flexibilita: Přemostuje trhliny až do 2,5 mm.

Obsahuje elastické polymery: Zajišťuje pružnost i při -20 °C.

Vhodný pro největší objemové změny způsobené tepelnou roztažností.

Vysoká ochrana proti plísním: Obsahuje dlouhodobě aktivní zapouzdřené přísady.

Zabraňuje usazování nečistot: Extrémně nízká nasákavost zajišťuje, že déšť omyje stěnu dočista.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Oblast použití

Nátěr štukových i šlechtěných omítek na fasádách a uvnitř budov.

Pro syté odstíny.

Pro rekonstrukce ploch s výskytem prasklin.

Na betonové konstrukce.

Pro sanace ETICS.

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování
(min.)**
5 °C

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

**Relativní vlhkost vzduchu v
% (max.)**
80

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 Cemix 2613. Pro silně savé podklady bude použita hloubková penetrace Cemix 2614. 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 vyžrát. 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
2 min

Rychlost otáčky/min.
800

Pokyny pro zpracování

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

Spotřeba



Spotřeba od
1

Spotřeba do
1.2

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
21_kg	2	nátěry	19 m ²

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

2231 LEPICÍ STĚRKA TOP

Pro fasády ETICS s izolací z EPS, XPS, PIR, PUR a MW

2270 LEPICÍ STĚRKA DISPERZNÍ

Omezuje vznik trhlin, odolná proti nárazu

2613 PENETRACE ZÁKLADNÍ

Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost

2614 DEEP PRIMER

S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.

2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM

Polymer-modifikovaná: Renovační a kreativní omítka

2835 FUNGICEM

Nátěr na likvidaci plísní a řas

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Disperzní polymer
Vyrobena z materiálu	Vysoce elastická polymerní disperze, ochranné látky v mikrokapslích, minerální pojivo, silikonové aditiva a zušlechťující přísady.
Permeabilita vody v kapalně fázi	W3
Paropropustnost	V2

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 zdíva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Likvidace materiálu (odpadů)

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.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

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 nej přesnější 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 nepřipustné.
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 %).

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.