

FACADE SYSTEM

2146**SANAČNÍ OMÍTKA JEDNOVRSTVÁ**

Dřívější název: Změna názvu (dostupné v průběhu roku).
Dřívější produkt 2746.



2 V 1 PRO OŠETŘENÍ VLHKÝCH ZDÍ

Časová úspora, strojní zpracování

Jednovrstvá: Jádrová a finální sanační omítka v jednom kroku. Urychluje postup prací.

Vysoká schopnost ukádání solí: >40 % pórů.

Vynikající paropropustnost: Pro vysoušení vlhkého zdiva.

Strojově zpracovatelná: Pro efektivní práci.

Hydrofobizovaná: Vhodná i pro soklové části budov.

Velmi jemný povrch: 0,7 mm.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Paropropustný

Vhodné pro oblast soklu

Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Speciální jednovrstvá omítka pro sanaci vlhkého zdiva.

Jako vyrovnávací a štuková vstva.

Pro zasolené a vlhké konstrukce.

Pro kamenné, cihelné i smíšené zdivo.

EN 998-1

R CSII ,

Národní norma

Rozšířené zkoušky podle směrnice WTA 2-9-04

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)

5 °C

Teplota pro zpracování (max.)

30 °C

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí 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 a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní.

Příprava podkladu

Vrstva degradované omítky se odstraní do výšky nejméně 800 mm (při tloušťce zdiva nad 600 mm do výšky, která se rovná 1 ½ násobku tloušťky zdiva) nad viditelnou hranici poškození (zavlhnutí). Spáry se proškrábou do hloubky cca. 20 mm (podle statického stavu zdiva). Trhliny ve zdivu a výrazné nerovnosti po uvolnění cihlách se vysprávi nebo zaplní předem doporučenou maltou Cemix.

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba savé podklady navlhčit vodou. Pro zlepšení přídržnosti sanační omítky na rizikových podkladech (např. kámen, přechody materiálů) a v případě nutnosti omezení nasákavosti se podklad opatří sanačním podhozem Cemix 2140 (2740), která se nanese síťovitě v 50–75% plochy. V případě nestandardních podkladů upravte vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,29 l	0,33 l
25 kg	7,25 l	8,25 l

Míchání



Doba míchání
5 min

Rychlost otáčky/min.
800

Odstop
3 min

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnejte nahrubo stahovací latí do požadované roviny. Po zavadnutí omítky plochu stočte filcovým a následně molitanovým hladítkem za současněho zkrápění vodou.

Minimální doba zrání omítky je 1 den 1 mm nanášené vrstvy. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro nátěry, bez nutnosti aplikace štukové omítky. Omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena v exteriéru (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	30 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	25 mm
Minimální tloušťka vrstvy	20 mm

Spotřeba



Spotřeba od
0.95

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²/mm

Spotřeba omítky

Případ použití	Min./Doporučená/Max. tloušťka vrstvy	Min. spotřeba v {unit}	Výtěžnost	Velikost balení	Aplikovaná tloušťka
Sanační omítka v 1 vrstvě	20mm–30mm	0.95 kg/m ² /mm	1.0526315789474m ²	25kg	25mm

Zpracovatelnost



60 min

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.

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

2801 SILIKÁTOVÝ NÁTĚR

2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY Samočisticí efekt, dlouhá životnost

4811 VÁPENNÝ NÁTĚR

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,7
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.2
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.29
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	12
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 000
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 200
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m ³ od	1 150
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m ³ do	1 350

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107305
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením

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.
Likvidace materiálu (odpadů)	Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout. 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

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Doplňující technické informace:

Přidržnost – způsob odtržení (FP): $\geq 0,20$ MPa (FP: B)

Poměr pevností tlak / tah za ohybu: max. 3

Hloubka vniknutí vody (h): ≤ 5 mm

Kapilární absorpce vody W24 (po 24 hodinách)
označení W24 podle WTA 2-9-04/D: $\geq 0,3$ kg/m²

Pórovitost (porézní omítky): ≥ 40 %

Obsah vzduchu v čerstvé maltě: ≥ 25 %

Schopnost zadržovat vodu: ≥ 85 %

Odolnost vůči působení solí: vyhovuje zkoušce

Konzistence (rozlív): (170 ± 5) mm

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.