

FACADE SYSTEM

2142

SANAČNÍ OMÍTKA

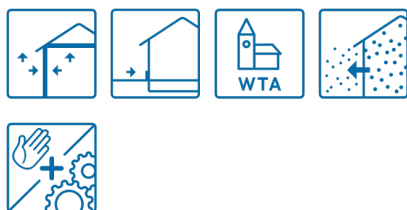
Dřívější název: Změna názvu (dostupné v průběhu roku).
Dřívější produkt 2742.



OŠETŘENÍ VLHKÝCH ZDÍ

Odolává vlhkosti, solím a odpuzuje vodu

Pro sanaci silně zasoleného a vlhkého zdiva ve starých budovách.
Vysoce porézní: Ukládá soli ve své struktuře.
Vysoce paropropustná: Nezadržuje vodu a vlhkost.



Exterier: stěna + strop
Interiér: stěna + strop
Vhodné pro oblast soklu
Splňuje požadavky WTA
Paropropustný
Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Pro vyrovnání podkladu při sanaci vlhkého zdiva.
Pro vysoce zasolené a vlhké konstrukce.

EN 998-1

R CSII ,

Národní norma

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 (zavlnutí). Spáry se proškrábou do hloubky cca. 20 mm (podle statického stavu zdiva). Trhliny ve zdivu a výrazné nerovnosti po uvolněných cihlách se vysprávi nebo zaplní předem doporučenou maltou Cemix.

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba podklad navlhčit. Použijte na podklad sanační podhoz Cemix 2140 (2740) nebo sanační podkladní omítku Cemix 2141 (2741) podle doporučené skladby sanačního systému Cemix. 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 vyspáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí 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.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,24 l	l	0,28 l
25 kg	6,00 l	l	7,00 l

Míchání



Doba míchání

5 min

Rychlost otáčky/min.

800

Odstož

3 min

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí do požadované roviny. Po zavadnutí omítky pórovitě otevřete vhodným nástrojem. Minimální doba zrání omítky se uvažuje 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Omítko tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro štukovou omítku nebo konečnou povrchovou úpravu. Omítko nesmí zůstat v exteriéru dlouhodobě neošetřeno (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy

Maximální tloušťka vrstvy	25 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	20 mm
Minimální tloušťka vrstvy	10 mm

Spotřeba



Spotřeba od

1.05

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²/mm

Spotřeba & Vydátnost

Oblast použití	Tloušťka vrstvy	Min. spotřeba v kg/m ² /mm	Vydátnost	Velikost balení	Aplikovaná tloušťka	Spotřeba
Sanační omítka v 1 vrstvě	20mm–25	1.05 kg/m ² /mm	1.0582010582011m ²	25kg	mm	1.05 kg/m ² /mm
Sanační omítka v 1 vrstvě	20mm–25	1.05 kg/m ² /mm	0.042328042328042m ²	1kg	mm	1.05 kg/m ² /mm
Sanační omítka ve 2 vrstvách (1 vrstva)	10mm–20	1.05 kg/m ² /mm	1.5873015873016m ²	25kg	mm	1.05 kg/m ² /mm
Sanační omítka ve 2 vrstvách (1 vrstva)	10mm–20	1.05 kg/m ² /mm	0.063492063492063m ²	1kg	mm	1.05 kg/m ² /mm
Sanační omítka s podkladní omítkou (1 vrstva)	10mm–25	1.05 kg/m ² /mm	1.3605442176871m ²	25kg	mm	1.05 kg/m ² /mm
Sanační omítka s podkladní omítkou (1 vrstva)	10mm–25	1.05 kg/m ² /mm	0.054421768707483m ²	1kg	mm	1.05 kg/m ² /mm

Zpracovatelnost



90 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

1911 AQUASTOP HARD

Pevná hydroizolační stěrka

1990 AQUASTOP INJECT

Krém na bariéru proti vlhkosti

2140 SANAČNÍ POSTŘÍK

2141 SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA

2143 SANAČNÍ ŠTUK

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobena 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	1,2
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.2
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.36
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	12
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 100
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 400
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m ³ od	1 150
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m ³ do	1 400
Přidrznost – způsob odtržení (FP) v MPa	$\geq 0,20$ (FP: B)
Penetrace vody po zkoušce kapilární absorpce vody (hloubka vniknutí vody h) v mm	≤ 5
Kapilární absorpce vody W_{24} v kg/m ² (po 24 hodinách) - podle WTA 2-9-04/D	$\geq 0,3$
Pórovitost (porozita) v % - podle WTA 2-9-04/D	≥ 40
Poměr pevností tlak / tah za ohybu	max. 3
Schopnost zadržovat vodu v %	≥ 85
Odolnost vůči působení solí	vyhovuje zkoušce
V čerstvé maltě:	
Obsah vzduchu v čerstvé maltě v %	≥ 25
Konzistence (rozliv) v mm	170 ± 5
Obsah vzduchových pórů v %	> 25
Při strojním zpracování:	
Obsah vzduchu v čerstvé maltě v %	25-30
Objemová hmotnost čerstvé malty v kg/m ³	1150-1400
Pórovitost (porozita) v % - podle WTA 2-9-04/D	≥ 40

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	běžová
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107282
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.

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.