

FACADE SYSTEM

2742**SANAČNÍ OMÍTKA**

Dřívější název: 024



OŠETŘENÍ VLHKÝCH ZDÍ

Odolává vlhkosti: odpuzuje vodu

Pro sanaci silně zasoleného a vlhkého zdiva ve starých budovách.

Porézní: Ukládá soli ve své struktuře.

Vysoce paropropustná: Nezadržuje vodu a vlhkost.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Splňuje požadavky WTA

Paropropustný

Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Pro vyrovnání podkladu při sanaci vlhkého zdiva.

Pro vysoce zasolené a vlhké konstrukce.

Pro vyrovnání velkých nerovností při sanaci vlhkého zdiva.

EN 998-1

R CSII ,

Národní norma

Směrnice WTA 2-9-04/D

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 nasákový. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba podklad navlhčit. Optimální podklad je sanační podhoz Cemix 2740 nebo sanační podkladní omítka Cemix 2741. 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 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	0,24 L	0,28 L
25 kg	6 L	7 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 zavaznutí omítky pórovitě otevřete vhodným nástrojem. Minimální doba zrání omítky se uvažuje 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro štukovou omítku nebo konečnou povrchovou úpravu. Omítka nesmí zůstat v exteriéru dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	25 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	20 mm
Minimální tloušťka vrstvy	15 mm

Spotřeba



Spotřeba od

1.05

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²/mm

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	20	mm	1,19 m ²

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
2740	SANAČNÍ POSTŘIK	
2741	SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA	
2743	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
Přílnavost 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

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK
Netto hmotnost	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balení
GTIN (EAN)	9005561100375	
Množství na paletě	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 m.	6 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Silo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

Silo

Podmínky pro dovoz volně ložených směsí a strojního zařízení:

- přípojka – 400 V
- zásuvka dle typu strojního zařízení – kontinuální míchač – 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A)
- průřez přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm²
- přípojka vody – 3/4"

Příjezdová komunikace musí být sjízdna pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m.

Ostatní podmínky upravuje:

- předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“
- předávací protokol na mobilní zásobník (silo)
- podnájemní smlouva na strojní zařízení
- provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypaných hmot.

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)

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.

Nspotřebované 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 vyprázdňené 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 směsí je nepřipustné.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – 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.