

FACADE SYSTEM

2742

SANAČNÍ OMÍTKA

Dřívější název: O24



OŠETŘENÍ VLHKÝCH ZDÍ

Odolává vlhkosti: odpuzuje vodu

Exteriér: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Splňuje požadavky WTA

Paropropustný

Pro sanaci silně zasoleného a vlhkého zdiva ve starých budovách.

Porézní: Ukládá soli ve své struktuře.

Vysoce paropropustná, Nezadržuje vodu a vlhkost.



Oblast použití

Pro vyrovnání podkladu při sanaci vlhkého zdiva.

Pro vysoce zasolené a vlhké konstrukce.

Pro vyrovnání velkých nerovností při sanaci vlhkého zdiva.

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (R), kategorie CS II; Směrnice WTA 2-9-04/D

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

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

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 pomaloběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.24

Spotřeba vody/kg (max.)

0.28

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnejte 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 v mm	25
Minimální tloušťka vrstvy v mm	15

Spotřeba



Spotřeba od:

1.05

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



90

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
1990	AQUASTOP INJECT
2740	SANAČNÍ POSTŘIK
2741	SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA
2743	SANAČNÍ ŠTUK

Pevná hydroizolační stěrka
Krém na bariéru proti vlhkosti

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	1,2mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	5
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0,20
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0,36
Faktor difuze vodních par μ	12
Hustota v Kg/m ³	1250
Hustota v čerstvém stavu v Kg/m ³ od	1150
Hustota v čerstvém stavu v Kg/m ³ do	1400

VARIANTY



Pro trhy

Netto hmotnost Kg

CZ/SK/AT

1000

CZ/SK/AT

25

Druh balení

Silo

Pytel

GTIN (EAN)

9005561100375

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

Materiál obalu

Bez balení

PE

Skladovatelnost (měsíce)

6

24

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

Poznámky

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

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Poměr pevností tlak / tah za ohybu	max. 3
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1100 - 1400 Kg/m ³
Hloubka vniknutí vody (h)	≥ 5 mm
Kapilární absorpce vody W24 (po 24 hodinách) označení W24 podle WTA 2-9-04/D	≥ 0,3 kg/m ²
Pórovitost (porézní omítky)	≥ 40 %
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	≥ 25 %
Schopnost zadržovat vodu	≥ 85 %
Odolnost vůči působení solí	vyhovuje zkoušce
Konzistence (rozliv)	(170 ± 5) mm

Likvidace materiálu

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.

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.