

FACADE SYSTEM

2741

SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA

Dřívější název: O14



OŠETŘENÍ VLHKÝCH ZDÍ

Efektivní ukládání solí, použití v systému

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Splňuje požadavky WTA

Paropropustný

Vysoká kapacita ukládání solí: Poréznost >50 %.

Odvádí vlhkost, vysoce paropropustná, kapilárně aktivní (absorbční).

Pro vyrovnávání podkladů i s většími nerovnostmi. Aplikační tloušťka až 40 mm.

Vysoká odolnost vůči solím a síranům.



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 (GP), kategorie CS II, Wc0; 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. Podklad opatří sanačním podhovem Cemix 2740. 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 použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání provedte pomocí pomaluběžného vrtulového mísidla. 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.)

0.22

Spotřeba vody/kg (max.)

0.28

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj v min.

3

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí do požadované roviny. Poté povrch omítky zdrsňte. Minimální doba zrání podkladní omítky je 14 dní. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro sanační omítku Cemix. Omítko nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	40
Minimální tloušťka vrstvy v mm	10

Spotřeba



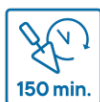
Spotřeba od:

1.10

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



150

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
2742	SANAČNÍ OMÍTKA
2743	SANAČNÍ ŠTUK
2745	SANAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA

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
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
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	1250
Hustota v čerstvém stavu v Kg/m ³ do	1500

VARIANTY



Pro trhy

CZ/SK/AT

Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Pytel

GTIN (EAN)

9005561101440

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

Materiál obalu	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
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 nepřípustné.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Absorpce vody (kategorie Wc0)	není předepsána
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	≥ 1,0 kg/m ²
Pórovitost (porézní omítky)	≥ 45 %
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	≥ 20 %
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 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.

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.