

INDOOR WALL SYSTEM

4260

JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA

Dřívější název: 073



VYROVNÁVACÍ I FINÁLNÍ VRSTVA: JEDEN MATERIÁL STAČÍ!

Časová úspora, strojní zpracování

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Jednovrstvá omítka pro vrstvy 5 - 25 mm: Ušetříte nanášení finální omítky.

Pro lokální opravu stávající omítky.

Strojově aplikovatelná: časově efektivní.

Vytvoření zrnité struktury povrchu filcováním.

Povrchová úprava nátěrem, finální tenkovrstvou omítkou nebo keramickým obkladem.



Oblast použití

Pro omítání zdiva z pórobetonových tvarovek a dalšího rozměrově přesného zdiva. Použití jako podklad pod interiérové nátěry a podklad pod keramické obklady.

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP), kategorie CS II, Wc0

Oblast vytápění



Stěna + Strop

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: Na savé podklady použít penetraci Cemix 2613, hladké podklady zdrsnit nebo použij kontaktní můstek Cemix 1500. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyžrát. 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 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



Spotřeba vody/kg (min.)

0.20

Spotřeba vody/kg (max.)

0.26

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 nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavadnutí omítky plochu stočte filcovým nebo molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. Minimální doba zrání jádrové omítky se uvažuje 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro nátěry, bez nutnosti aplikace štukové omítky. V případě použití fasádní pastovité nebo minerální omítky je nutné omítku nejdříve opatřit fasádní stěrkou Cemix.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	25
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	10
Minimální tloušťka vrstvy v mm	5

Spotřeba



Spotřeba od:

1.25

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



120

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.

**DOPORUČENÉ
SYSTÉMOVÉ VÝROBKY**

1500	KONTAKT CEMENT
2000	CEMENTOVÝ POSTŘÍK
2613	PENETRACE ZÁKLADNÍ
4020	KONTAKTNÍ MŮSTEK
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR

Spojovací můstek na betonový podklad

Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost

Pro nesavé podklady před omítáním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,7mm
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)	0.42
Faktor difuze vodních par μ	18
Hustota v Kg/m ³	1350

VARIANTY**Pro trhy**

Netto hmotnost Kg

Druh balení

GTIN (EAN)

Množství na paletě

Hmotnost na paletě Kg

Materiál obalu

Skladovatelnost (měsíce)

	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Netto hmotnost Kg	1000	25	25
Druh balení	Silo	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)		9005561100740	9005561101679
Množství na paletě		48	48
Hmotnost na paletě Kg		1200	1200
Materiál obalu	Bez balení	PE	Papír
Skladovatelnost (měsíce)	6	24	12

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

Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
 - Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
 Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
 Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
-----------------------------------	--------------------

Absorpce vody (kategorie Wc0)	není předepsána
-------------------------------	-----------------

Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1200 - 1500 Kg/m ³
----------------------------------	-------------------------------

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.