INDOOR WALL SYSTEM

4260

JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA

Dřívější název: 073



VYROVNÁVACÍ I FINÁLNÍ VRSTVA: JEDEN MATERIÁL STAČÍ!



Časová úspora, 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.



Interiér: stěna + strop
Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

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

EN 998-1

GP CSII ,Wc0 ,

Oblast vytápění-chlazení



Stěna + Strop

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

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Běžně savé podklady (cihly, bloky typu THERM) navlhčit vodou do matně vlhka nebo použít penetraci 2613, na savé podklady (pórobetonové bloky) použít penetraci Cemix 2613, hladké a nesavé podklady (beton) zdrsnit nebo použít kontaktní můstek Cemix 5050. Případně nestandartních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnou a vyzrát. 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



Množství	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,20 l	l	0,26 l
25 kg	5,00 l	l	6,50 l

Míchání



Doba míchání
5 min

Rychlost otáčky/min.
800

Odstoj
3 min

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžíci nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnejte nahrubo stahovací latí do požadované roviny. Po zavadnutí omítky plochu stočte filcovým a následně molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou.
Minimální doba zrání omítky je 1 den 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. Omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena v exteriéru (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	25 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	15 mm
Minimální tloušťka vrstvy	5 mm

Spotřeba



Spotřeba od
1.25

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m2/mm

Zpracovatelnost



120 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

1500	**KONTAKT CEMENT**	**Spojovací můstek na betonový podklad**
2000	**CEMENTOVÝ POSTŘIK**	
2613	**PENETRACE ZÁKLADNÍ**	**Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost**
4020	**KONTAKTNÍ MŮSTEK**	**Spolehlivá přídržnost na nesavých podkladech.**
4801	**SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR**	
4811	**VÁPENNÝ NÁTĚR**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, šedý cement, vápenný hydrát, přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti omítky.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,7
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm^2	0.2
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.42
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	18
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m^3 od	1 200
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m^3 do	1 500
Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Absorpce vody v $kg/m^2 \times min^{0.5}$ (kategorie Wc0)	není předepsána

VARIANTY







Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ
Barva	šedá	šedá	šedá
Netto hmotnost	25 kg	25 kg	1 000 kg
Druh balení	pytel	pytel	silo
Materiál obalu	PE	papír	bez balení
GTIN (EAN)	9005561100740	9005561101679	
Množství na paletě	48	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 m.	12 m.	6 m.

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
silo	bez balení	Uchovejte v suchu

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 sjízdná 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 sypkých 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 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.
- 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 nepřípustné.
Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vzlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

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.