

INDOOR WALL SYSTEM

4240**SÁDROVÁ OMÍTKA**

Dřívější název: O26



USNADNĚNÍ PRÁCE

Rychlá sádrová omítka pro ruční opravy

Zpracovatelná 30 min.: Rychlé tuhnutí pro rychlé opravy.
 Vhodná k vyrovnávání monolitických konstrukcí.
 Tloušťka vrstvy až 40 mm v jednom kroku.
 Hladký povrch dodávající moderní vzhled.
 Reguluje vlhkost: Pro dobré klima v místnosti.
 Není nutné broušení jako u tmelu.



Interiér: stěna + strop
 Pro ruční zpracování

Oblast použití

Pro zapravení ostění po výměně oken.
 Pro opravy stěn a stropů.
 Pro jednovrstvé omítání všech klasických stavebních materiálů v interiéru.
 Pro betony a monolity.
 Na stěny a stropy.

EN 13279-1

B2/20/2

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: Savé podklady zpenetrovat penetrací Cemix 2613. Betonové podklady nebo vápenopískové zdivo opatří kontaktním můstkem Cemix 4020. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout 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 pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte.

Spotřeba vody



| Množství | Litr (min.) | Litr (max.) |
|----------|-------------|-------------|
| 1 kg | 0,34 L | 0,37 L |
| 25 kg | 8,5 L | 9,25 L |

Míchání



| Doba míchání | Rychlost otáčky/min. | Odstop |
|--------------|----------------------|--------|
| 5 min | 400 | 3 min |

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící, nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnejte hrubě stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavadnutí omítky plochu zkropte a ztočte hladítkem - oranžovou houbou. Při požadavku na štukový povrch: Po následném zavadnutí se plocha ztočí molitanovým hladítkem. Při požadavku na gletovaný povrch se povrch vyhladí gletovacím perem.

Tloušťka vrstvy



| | |
|----------------------------|-------|
| Maximální tloušťka vrstvy | 40 mm |
| Doporučená tloušťka vrstvy | 10 mm |
| Minimální tloušťka vrstvy | 5 mm |

Spotřeba



| Spotřeba od | Spotřeba materiálu v měrné jednotce |
|-------------|-------------------------------------|
| 1.05 | kg/m ² /mm |

Vydatnost

| Spotřeba materiálu | v | Jednotka | Vydatnost |
|--------------------|----|----------|---------------------|
| 25 kg | 10 | mm | 2.38 m ² |

Zpracovatelnost



30 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

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| 2612 | PENETRACE POD SILIKÁT | Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku |
| 2613 | PENETRACE ZÁKLADNÍ | Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost |
| 4020 | KONTAKTNÍ MŮSTEK | Pro nesavé podklady před omítáním. |
| 4801 | SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR | |
| 4811 | VÁPENNÝ NÁTĚR | |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Hlavní pojivo | Sádra |
|--|---|
| Vyrobena z materiálu | Minerální plnivo, sádra, vápenný hydrát, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky. |
| Třída reakce na oheň | A1 |
| Maximální velikost zrna v mm | 0,7 |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ² | 2 N/mm ² |
| Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech v N/mm ² | 1 N/mm ² |
| Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ² | 0,1 |
| Tepelná vodivost λ v W/(m.K) | 0,47 |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od | 1 100 |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do | 1 300 |

VARIANTY



| | |
|--------------------|---------------|
| Pro trhy | CZ/SK/AT |
| Barva | bilá |
| Netto hmotnost | 25 kg |
| Druh balení | Pytel |
| Materiál obalu | PE |
| GTIN (EAN) | 9005561100689 |
| Množství na paletě | 48 |
| Hmotnost na paletě | 1 200 kg |
| Skladovatelnost | 12 m. |

| Druh balení | Materiál obalu | Podmínky skladování |
|-------------|----------------|--|
| Pytel | PE | Skladování v originálních uzavřených obalech |

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)

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.

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 nepřipustné.
Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP): $\geq 0,1$ MPa (FP: A)

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.