

INDOOR WALL SYSTEM

4210

**SÁDROVÁ OMÍTKA PRO
PÓROBETON**

Dřívější název: 136



DOKONALE ROVNÉ STĚNY V KRÁTKÉM ČASE

Tenkovrstvá omítka do interiéru

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Tenká jednovrstvá omítka: 5 mm. Zkrácená doba zrání. Urychluje postup prací na monolitických konstrukcích.

Reguluje vlhkost vzduchu: Pro dobré vnitřní klima.

Pro tloušťku vrstvy od 3 do 10 mm: K vyrovnání nerovností.

K vytvoření gletovaných nebo filcovaných povrchových struktur: Použijte plstěné hladítko nebo gletovací špachtli.

Pružná: omezuje tvorbu trhlin.



Oblast použití

Pro tenkovrstvé povrchové úpravy pórobetonu v interiéru.
Pro betony a monolity.
Možnost povrchové úpravy filcováním nebo gletováním.

Národní norma

ČSN EN 13279-1 C6/20/2

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: Savé podklady zpenetrovat penetrací Cemix 2613. Betonové podklady opatřit 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. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.38

Spotřeba vody/kg (max.)

0.42

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

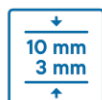
Odstoj v min.

3

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící, nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavaznutí omítky plochu zkrátte a ztočte hladítkem - oranžovou houbou. Při požadavku na štukový povrch: Po následném zavaznutí se plocha ztočí molitanových hladítkem. Při požadavku na gletovaný povrch se povrch vyhledí gletovacím perem. Minimální tloušťka omítky na pórobetonu je 5mm.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	10
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	5
Minimální tloušťka vrstvy v mm	3

Spotřeba



Spotřeba od:

1.10

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



60

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

2612	PENETRACE POD SILIKÁT
2613	PENETRACE ZÁKLADNÍ
4020	KONTAKTNÍ MŮSTEK
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR

Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku
Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost
Pro nesavé podklady před omítáním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Sádra
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,7mm
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	2
Pevnost za ohybu po 28 dnech v N/mm ²	1
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.10
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.47
Hustota v Kg/m ³	1200

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	Standard bílá
Netto hmotnost Kg	25
Druh balení	Pytel
GTIN (EAN)	9005561101532
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě Kg	1200
Materiál obalu	PE
Skladovatelnost (měsíce)	12

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Poznámky	<p>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 vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.</p> <p>Doplňující technické informace: ----- Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1100 - 1300 Kg/m3</p>	
Likvidace materiálu	<p>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.</p>	
Likvidace obalů	<p>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.</p>	
Služby	<p>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.</p>	
Kvalita	<p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p>	
Právní upozornění	<p>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.</p>	