



PŘÍRODNÍ A EKOLOGICKÁ JÁDROVÁ OMÍTKA

Časová úspora, strojní zpracování

Interiér: stěna + strop

Pro strojní zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

Zvyšuje přirozený komfort bydlení: Prodyšná, vyrovnává vlhkost, reguluje klima v místnosti, akumuluje teplo.

Obsahuje pouze přírodní materiály: Pro ekologické stavby (např. dřevostavby, slaměné domy).

Mnohem nižší uhlíková stopa než cementové a vápenné malty.

Strojově zpracovatelná: Pro efektivní postup prací na větších plochách.



Oblast použití

Pro výstavbu a rekonstrukci hliněných staveb.

Pro omítání hliněných stavebních prvků a všech klasických stavebních materiálů.

Pro povrchovou úpravu slaměných a dřevěných podkladů.

Národní norma

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

Oblast vytápění



Stěna + Strop

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

15

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: Nepálené, pálené zdivo a savé podklad důkladně nalhčit a opatřit "falešným kontaktním můstkem" provést postřík z Cemix 4612. (spotřeba jako postřík - cca. 3,2 Kg/m²) Betony a přechody materiálů opatřit Cemix 4610. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Materiál připravte ve vhodném strojním zařízení s předepsaným množstvím vody. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.28

Spotřeba vody/kg (max.)

0.32

Míchání

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na navlhčenou plochu. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavadnutí omítky plochu stočte hladítkem do požadované rovinnosti. Minimální doba zrání jádrové omítky se uvažuje 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Omítko tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro štukovou omítku

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	20
Minimální tloušťka vrstvy v mm	10

Spotřeba



Spotřeba od:

1.25

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.

180



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

- 4610 HLINĚNÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK
- 4611 HLINĚNÁ ZDICÍ MALTA A OMÍTKA
- 4613 HLINĚNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	jl
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	1,2mm
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	2.50
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.10
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.42
Faktor difuze vodních par μ	15
Hustota v Kg/m ³	1350

VARIANTY



Pro trhy

CZ/SK/AT

Barva

Standard hnědá

Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Pytel

GTIN (EAN)

9005561101563

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

Materiál obalu

PE

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Poznámky		<p>Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.</p> <ul style="list-style-type: none">- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva platí EN 1996-2.- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy). <p>Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.</p> <p>Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vzlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.</p>
Likvidace materiálu		<p>Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.</p> <p>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).</p> <p>Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci.</p> <p>Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.</p> <p>Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p>
Služby		<p>Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:</p> <p>Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.</p> <p>Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.</p> <p>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.</p> <p>V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.</p> <p>Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.</p> <p>Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.</p> <p>Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.</p>