

INDOOR WALL SYSTEM

4613

HLINĚNÁ OMÍTKA
ŠTUKOVÁ

Dřívější název: 433



PŘÍRODNÍ A EKOLOGICKÁ FINÁLNÍ OMÍTKA

Přírodní jíl pro zdravé a komfortní bydlení

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

S velikostí zrna 1,2 mm pro hrubší strukturu povrchu.

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

Pohlcuje pachy: Čistí vzduch.

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

Mnohem nižší uhlíková stopa než cementové a vápenné malty.



Oblast použití

Pro povrchové úpravy podkladních jádrových hliněných omítek.

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 nasákový. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

Příprava podkladu

V závislosti na nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba podklad navlhčit. V případě 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 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.)

0.22

Spotřeba vody/kg (max.)

0.25

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj v min.

3

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny ve vrstvě 1,5 až 2 násobku zrna.. Po zavadnutí omítky plochu ztočte filcovým nebo molitanovým hladítkem za současněho zkrápění vodou. Omítka tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	4
Minimální tloušťka vrstvy v mm	2

Spotřeba



Spotřeba od:

1.50

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

4611	HLINĚNÁ ZDICÍ MALTA A OMÍTKA
4612	HLINĚNÁ OMÍTKA STROJNÍ
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	jíl
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)	0.52
Faktor difuze vodních par μ	25
Hustota v Kg/m ³	1500

VARIANTY



Pro trhy

CZ/SK/AT

Barva

Standard hnědá

Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Pytel

GTIN (EAN)

9005561101570

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

Materiál obalu

PE

Skladovatelnost (měsíce)

24

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>Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Nespotřebované 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>	