INDOOR WALL SYSTEM

4611

HLINENÁ MUROVACIA MALTA A OMIETKA

Predchádzajúci názov: 482



PRÍRODNÁ A EKOLOGICKÁ

Pre zdravé a pohodlné bývanie



Zvyšuje prirodzený komfort bývania: Priedušná, vyrovnáva vlhkosť, reguluje klímu v miestnosti, akumuluje teplo.
Pre ekologické stavby (napr. drevostavby, slamené domy).
Obsahuje iba prírodné materiály.
Oveľa nižšia uhlíková stopa ako cementové a vápenné malty.
2v1: Na murovanie a omietanie.



Vnútro: stena + strop
Vhodné pre pamiatky a historické objekty
Paropriepustné
Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

Na výstavbu a rekonštrukciu hlinených stavieb.
Na omietanie hlinených stavebných prvkov a všetkých klasických stavebných materiálov.
Na povrchovú úpravu slamených a drevených podkladov.

EN 998-1

GP CSI ,Wc0 ,

Národná smernica

ČSN EN 998-2 ed.3 (G) M1

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
15 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutia materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok: nepálené, pálené murivo a nasiakavý podklad je potrebné dôkladne navlhčiť a zabezpečiť "falošný kontaktný mostík" naniesť špric z Cemix 4611. Na betóny a prechody naneste hlinený spojovací mostík Cemix 4610. V prípade potreby upravte neštandardné podklady vhodnou metódou, aby ste dosiahli požadované vlastnosti. Podklad musí byť v súlade s platnými predpismi, normami alebo odporúčaniami výrobcu materiálu.

Príprava zmesi

Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do predpísaného množstva vody a premiešate. Na miešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008. Miešanie vykonajte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového miešadla. Zmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek a nechajte odležať. Potom opäť krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,18 l	l	0,22 l
25 kg	4,50 l	l	5,50 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
5 min

Pokyny pre spracovanie

Murovanie: maltu rovnomerne rozotrite na mokré tehly. Tehlu uložte a vyrovnajte.
Omietanie: Omietku nanášajte na povrch murárskou lyžicou alebo iným vhodným nástrojom. Potom povrch zhruba vyrovnajte sťahovacou latou alebo hladidlom do požadovanej roviny. Po zavädnutí omietky hladidlom zatočte povrch do požadovanej rovinnosti. Minimálny čas zrenia jadrovej omietky je za 1 deň na 1 mm nanesenej vrstvy. Omietka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	20 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	12 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm

Spotreba



Spotreba od
1.65

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



180 min

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii by sa malo zabrániť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhkosti a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Priame zahrievanie povrchu je zakázané.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2612	**PENETRÁCIA POD SILIKÁT**	**Vysoko difúzna penetrácia, tónovaná na zákazku**
4610	**HLINENÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK**	
4612	**HLINENÁ OMIETKA STROJOVÁ**	
4613	**HLINENÁ OMIETKA ŠTUKOVÁ**	
4801	**SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER**	
4811	**VÁPENNÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Íl
Vyrobené z materiálu	Kamenivo, prírodná hlina, celulóza a sklené vlákna.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	2
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm^2	0.1
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.71
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	25
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 600
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 800

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandrd hnedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561101556
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
- Pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, konštruovanie a vykonávanie muriva platí EN 1996–2.
- Pre navrhovanie, prípravu a vykonávanie omietok platí EN 13914–2 (ČSN 73 3715 pre vnútorné omietkové systémy).
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
Je potrebné vykonať také opatrenia aby sa zamedzilo vzlínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.

Doplňujúce technické informácie:
———————————————— ————————————————
Prídržnosť – spôsob odtrhnutia (FP): ≥ 0,10 MPa (FP: B)

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.