INDOOR WALL SYSTEM

4612

HLINENÁ OMIETKA STROJOVÁ

Predchádzajúci názov: 412



PRÍRODNÁ A EKOLOGICKÁ JADROVÁ OMIETKA



Časová úspora, strojové spracovanie

Zvyšuje prirodzený komfort bývania: Priedušná, vyrovnáva vlhkosť, reguluje klímu v miestnosti, akumuluje teplo.
Obsahuje iba prírodné materiály: Pre ekologické stavby (napr. drevostavby, slamené domy).
Oveľa nižšia uhlíková stopa ako cementové a vápenné malty.
Strojovo spracovateľná: Pre efektívny postup prác na väčších plochách.



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

Oblasť použitia

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

EN 998–1

GP CSI ,Wc0 ,

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, náteru, 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 4612. (spotreba vo forme postreku - približne 3,2 kg/m2) 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 pripravte vo vhodnom strojnom zariadení s predpísaným množstvom vody.
Na rozmiešanie zmesi ich použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,28 l	l	0,32 l
25 kg	7,00 l	l	8,00 l

Pokyny pre spracovanie

Omietku nanášajte na navlhčený povrch . 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	15 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm

Spotreba



Spotreba od
1.25

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	
4611	HLINENÁ MUROVACIA MALTA A OMIETKA	
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	1,2
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm^2	0.1
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.42
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	15
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 200
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 500

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandrd hnedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561101563
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.