INDOOR WALL SYSTEM

4613

HLINENÁ OMIETKA ŠTUKOVÁ

Predchádzajúci názov: 433



PRÍRODNÁ A EKOLOGICKÁ FINÁLNA OMIETKA



Prírodný íl pre zdravé a pohodlné bývanie

S veľkosťou zrna 1,2 mm pre hrubšiu štruktúru povrchu.
Zvyšuje prirodzený komfort bývania: Priedušná, vyrovnáva vlhkosť, reguluje klímu v miestnosti, udržuje teplo.
Pohlcuje pachy: Čistí vzduch.
Obsahuje iba prírodné materiály: Pre ekologické stavby (napr. drevostavby, slamené domy).
Oveľa nižšia uhlíková stopa ako cementové a vápenné malty.



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

Oblasť použitia

Na povrchovú úpravu podkladových jadrových hlinených omietok.

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, 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 je potrebné podklad navlhčiť. V prípade neštandardných podkladov upravte vhodnou metódou, aby ste dosiahli požadované vlastnosti. Nerovnosti podkladu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte ich vyschnúť a vytvrdnúť.
Podklad musí spĺňať platné predpisy, normy alebo odporúčania 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	0,22 l	l	0,25 l
25 kg	5,50 l	l	6,25 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
5 min

Pokyny pre spracovanie

Omietku nanášajte na povrch nerezovým hladidlom alebo iným vhodným nástrojom. Vyhlaďte do požadovanej roviny vo vrstve 1,5 až 2 násobku zrna. Po zavädnutí omietku stočte viskózou houbou na hladítku za súčasného skrápania vodou. Omietka tvorí podkladovú vrstvu pod nátery Cemix.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	4 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	3 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	2 mm

Spotreba



Spotreba od
1.5

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**
4611	**HLINENÁ MUROVACIA MALTA A OMIETKA**	
4612	**HLINENÁ OMIETKA STROJOVÁ**	
4801	**SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER**	
4811	**VÁPENNÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Íl
Vyrobené z materiálu	Kamenivo a prírodná hlina.
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)	0.52
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	25
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 400
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 600

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandrd hnedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561101570
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.