FACADE SYSTEM

2040

OMIETKA ĽAHČENÁ

Predchádzajúci názov: 032



ZLEPŠUJE TEPELNOIZOLAČNÉ VLASTNOSTI MURIVA



Podklad pod jemné vrchné omietky

Na vonkajšie a vnútorné použitie.
Na omietanie pórobetónu, ľahkého betónu a muriva z keramických tvárnic.
Zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti steny (λ ≤ 0,31 W/m.K), ideálna na renovácie.
S prísadami, ktoré zvyšujú pružnosť a znižujú praskanie.
Lepšia paropriepustnosť ako bežné omietky: zlepšuje klímu v miestnosti.
Podklad pre finálne omietky.
Nižšia spotreba materiálu v porovnaní s bežnými omietkami.



Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Omietanie ľahčených a tepelnoizolačných stavebných konštrukcií (najmä typu THERM) - vytváranie podkladu pod štukové omietky. Pre rekonštrukcie.

EN 998-1

LW CSII ,Wc0 ,

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °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 na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné: Bežne savé podklady (tehly, bloky typu THERM) navlhčiť vodou do matne vlhka, na savé podklady (pórobetónové bloky) použitý penetráciu Cemix 2613, hladké a nesavé podklady (betón) zdrsniť alebo prednástrek Cemix 2000. V exteriéri použiť, pre lepšiu prídržnosť k podkladu, prednástrek Cemix 2000. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností.
Nerovnosti podkladu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnú a vyzrieť.
Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte nasypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a jej zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie preveďte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového vrtuľového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znovu krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,24 l	l	0,31 l
25 kg	6 L	l	7,75 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu murárskou lyžicou alebo iným vhodným nástrojom. Potom plochu vyrovnajte nahrubo sťahovacou latou alebo hladítkom do požadovanej roviny. Po zavädnutí omietky plochu ztočte hladítkom do požadovanej rovinnosti. Minimálna doba zretia jadrovej omietky sa uvažuje 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy. Omietka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku s povrchovou úpravou náterom. V prípade použitia fasádnej pastovitej alebo minerálne omietky je nutné omietku najskôr opatriť fasádnou stierkou Cemix. Vonkajšia jadrová omietka nesmie zostať v žiadnom prípade dlhodobo neošetrená (najmä cez zimné obdobie).

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	20 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	15 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm

Spotreba



Spotreba od
1

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



120 min

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii je potrebné sa vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

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**
2711	**FLEXI ŠTUK S VLÁKNOM**	**Polymér-modifikovaná: Renovačná a kreatívna omietka**
2755	**TRASOVÝ ŠTUK**	
2810	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNÝ NÁTER S VLÁKNAMI**	**Samočistiaci efekt, dlhá životnosť**
4420	**NAMIEŠANÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA**	**Vytvára hladký povrch**
4801	**SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, ľahčené plnivo, vápenný hydrát, cement, a prísady zlepšujúce úžitkové a spracovateľské vlastnosti malty.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	1,2
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm^2	0.2
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze	W1
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.31
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	15
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 000
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 300

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK
Farba	Štandard šedá	
Netto hmotnosť	25 kg	1 000 kg
Druh balenia	Vreco	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balenia
GTIN (EAN)	9005561100290	
Množstvo na palete	48	
Hmotnosť na palete	1 200 kg	
Skladovateľnosť	24 M	6 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Silo	Bez balenia	Uchovejte v suchu
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení

Silo

Podmienky dovozu voľne ložených zmesí a strojového zariadenia:
Prípojka - 400 V
Zásuvka podľa typu strojového zariadenia - kontinuálna miešačka - 5 x 16 A (istenie 3 x 20 A)
Prierez prívodného vodiča - Cu 5 x 4 mm2
Prípojka vody - 3/4 "

Príjazdová komunikácia musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá (maximálne zaťaženie je 40 ton). Plocha pre postavenie sila musí byť spevnená o min. rozmeroch 3 x 3 m.
Ostatné podmienky upravuje:
Predpis "Podmienky pre stavanie síl pre stavebníctvo"
Preberací a odovzdávací protokol na mobilný zásobník (silo)
Podnájomná zmluva strojového zariadenia
Prevádzkový predpis pre prevádzku, obsluhu a údržbu skladovacích zariadení sypkých hmôt.

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.
Je potrebné prijať takéto opatrenia, aby sa zabránilo vzlínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.

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.