FACADE SYSTEM

2050

JEDNOVRSTVOVÁ ĽAHČENÁ OMIETKA

Predchádzajúci názov: 083



PODKLADOVÁ A VRCHNÁ OMIETKA 2 V 1



Zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti muriva (λ ≤ 0,33 W/m.K)

Ľahčená jednovrstvová omietka. Na všetky typy bežných stavebných materiálov. Ideálna na omietanie pórobetónových tvárnic.
Môže byť dokončená filcovaním a náterom, tenkovrstvovou omietkou alebo keramickým obkladom.
Zlepšené tepelnoizolačné vlastnosti (λ ≤ 0,33 W/m.K).
Nižšia spotreba v porovnaní s bežnými jednovrstvovými omietkami.

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

Oblasť použitia

Na omietanie stien a stropov z pórobetónu bez nutnosti armovania. Pre vyrovnanie stien a stropov z klasického i ľahčeného muriva. Ideálne pre rekonštrukcie vďaka veľkej aplikačnej hrúbke.

EN 998–1

LW CSI ,Wc1 ,

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: Normálne nasiakavé podklady (tehly, tvárnice THERM) navlhčiť vodou až do zmatnenia, na nasiakavé podklady (pórobetónové tvárnice) použiť penetráciu Cemix 2613, hladké a nenasiakavé podklady (betón) zdrsniť alebo použiť kontaktný mostík Cemix 1500 alebo prednástrek Cemix 2000. V exteriéri na prípravu podkladu vždy použite Cemix 2000. Prípadne neštandartných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností.
Nerovnosti podkladu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte vyschnú a vyzrieť.
Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektívne odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte nasypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a ich zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie prevedťte 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	0,22 l	l	0,26 l
25 kg	5,5 l	l	6,5 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 vyštrukturujte ztočením hladítka. Minimálna doba zretia jadrovej omietky sa uvažuje 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy. Omietka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre nátery, bez nutnosti aplikácie štukovej omietky. 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	50 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	20 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	5 mm

Spotreba



Spotreba od
1.15

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

1500	**KONTAKT CEMENT**	**Spojovací mostík na betónový podklad**
2000	**CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK**	
2610	**PENETRÁCIA PREFARBENÁ**	**Zabraňuje presvitaniu podkladu**
2613	**PENETRÁCIA ZÁKLADNÁ**	**Reguluje nasiakavosť, zvyšuje priľnavosť**
2711	**FLEXI ŠTUK S VLÁKNOM**	**Polymér-modifikovaná: Renovačná a kreatívna omietka**
2800	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNÝ NÁTER**	**Samočistiaci, s fotokatalytickým efektom**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, perlit, cement, vápenný hydrát a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,7
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm^2	0.15
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.33
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	15
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 100
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 300

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK/AT	SK
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg	1 000 kg
Druh balenia	Vreco	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balenia
GTIN (EAN)	9005561100313	
Množstvo na palete	48	
Hmotnosť na palete	1 200 kg	
Skladovateľnosť	24 M	6 M

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

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.