FACADE SYSTEM

2109

VÁPENNÁ OMIETKA

Predchádzajúci názov: Zmena názvu (k dispozícii v priebehu roka). Predchádzajúci výrobok 2709.



UNIVERZÁLNE POUŽITIE VO VNÚTRI AJ VONKU



Na opravy a vyrovnanie starého a zmiešaného muriva.

Tradičná omietka s vysokou elasticitou: oveľa menej náchylná na praskanie ako cementovápenné omietky.
Ideálne na opravy miest s rôznym podkladom pri renováciách.
Vhodná na rekonštrukcie starých budov.
Priedušná, pre dobrú klímu v miestnosti.
Vysoké pH zabraňuje šíreniu plesní.
S hydraulickými vlastnosťami zaručujúcimi dlhodobú životnosť.



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

Oblasť použitia

Na rekonštrukcie starých domov a prístavieb.
Na opravy stien a omietanie v interiéri a exteriéri.
Ideálne na lokálne opravy starých omietok.
Vhodná aj pre novostavby.
Vhodná na plochy s požiadavkou na odolnosť proti vzniku plesne.
Ako separačná vrstva napr. vrchné strany hurdiskových stropov pred betonážou.

EN 998-1

GP CSI ,Wc0 ,

Oblasť vykurovania-chladenia



Stena

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 tuhnutie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred 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 je potrebné podklad navlhčiť. Na staré podklady aplikovať vápenný postrek Cemix 2750. Prípadne neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnúť a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

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

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,19 l	l	0,23 l
25 kg	4,75 l	l	5,75 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu murársku lyžicu alebo iným vhodným nástrojom. Potom plochu zarovnajte nahrubo sťahovacou latou alebo hladítkom do požadovanej roviny. Po zavädnutí omietky plochu zatočte hladítkom do požadovanej rovinnosti. Minimálna doba zrenia jadrovej omietky sa uvažuje 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy. Omietka tvorí podkladnú a vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku s povrchovou úpravou náterom.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	20 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	15 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	5 mm

Spotreba



Spotreba od
1.4

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



180 min

Ošetrenie po aplikácii

Po aplikácii sa treba 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 prác umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2150	**VÁPENNÝ PREDNÁSTREK**	**Pre historické budovy**
2155	**TRASOVÝ ŠTUK**	
2610	**PENETRÁCIA PREFARBENÁ**	**Zabraňuje presvitaniu podkladu**
2810	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNÝ NÁTER S VLÁKNAMI**	**Samočistiaci efekt, dlhá životnosť**
4811	**VÁPENNÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Vápenný hydrát
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, hydraulické spojivo, prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti omietky.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	1,2
Trvalo zaťažitelný po	28 d
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.49
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	20
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ od	1 350
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ do	1 550

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandard biela
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107343
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, Chrániť pred poškodením
Silo	Bez balenia	Uchovejte v suchu

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 (pozri kartu bezpečnostných údajov). 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 vykonať také opatrenia aby sa zamedzilo vzlínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.

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.