FACADE SYSTEM

2709

VÁPENNÁ OMIETKA

Predchádzajúci názov: Do vypredania zásob. Nahradené produktom 2109.



UNIVERZÁLNE POUŽITIE V INTERIÉRI AJ EXTERIÉRI



Pre ručné vyrovnanie muriva

Tradičná omietka s vysokou pružnosťou. Nepraská. Ideálna na opravu poškodených plôch s rôznymi podkladmi pri rekonštrukciách. Zrnitosť 1,2 mm dodáva hrubý vzhľad. Priedušné, pre dobrú klímu v miestnosti. Vysoké pH zabraňuje šíreniu plesní. S nízkym obsahom cementu (<3 %) pre ideálne vlastnosti a trvanlivosť.



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

Oblasť použitia

Na rekonštrukcie vnútorných a vonkajších omietok.
Pre interiér a exteriér historických budov.
Ako separačná vrstva, napr. na hornej časti hurdiskových stropov pred betonážou.

EN 998–1

GP CSI ,Wc0 ,

Oblasť vykurovania-chladenia



Stena + Strop

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 od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok je potrebné plochu navlhčiť. Podklad ošetrite vápenným prednástrekom Cemix 2750. 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, nechajte odležať. Potom opäť krátko premiešajte. Pri strojovom spracovaní používajte vhodné stroje.

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 nanášajte na povrch murárskou lyžicou alebo iným vhodným nástrojom. Potom povrch zhruba vyrovnajte sťahovacou latou alebo hladidlom na požadovanú rovinu. Po zavädnutí omietky zatočte hladidlom do požadovanej rovinnosti. Minimálna doba zrenia jadrovej omietky je 1 deň na 1 mm nanesenej vrstvy. Omietka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku s povrchovou úpravou farbou.

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 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

2610	**PENETRÁCIA PREFARBENÁ**	**Zabraňuje presvitaniu podkladu**
2750	**VÁPENNÝ POSTREK**	**Pre historické budovy**
2753	**VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm**	**Pre historické budovy**
2755	**TRASOVÝ ŠTUK**	
2810	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNY NÁTER S VLÁKNAMI**	**Samočistiaci efekt, dlhá životnosť**
4811	**VÁPENNÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Vápenný hydrát
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, hydraulické spojivo, vápenný hydrát, prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti omietky.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	1,2
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	CZ/SK
Farba	Štandard biela	Štandard biela
Netto hmotnosť	25 kg	1 000 kg
Druh balenia	Vreco	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balenia
GTIN (EAN)	9005561100399	
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.