FACADE SYSTEM

2152

VÁPENNÁ JADROVÁ OMIETKA

Predchádzajúci názov: Zmena názvu (k dispozícii v priebehu roka). Predchádzajúci výrobok 2752.



PRE PROFESIONÁLNU STAROSTLIVOSŤ O PAMIATKY



Bez cementu. Iba vápno s pucolánom.

Na tradičné omietanie predovšetkým historických budov.
Obsahuje iba čisté vápno, pucolánové spojivo a žiadny cement: Vhodná pre profesionálnu sanáciu historického muriva.
Prirodzene absorbuje CO2 zo vzduchu v miestnosti.
Difúzne otvorená s protiplesňovými vlastnosťami pre dobrú klímu v miestnosti.
Obsahuje pucolán: Znižuje výskyt výkvetov.
Dlhá životnosť: Čisté vápno prirodzene odoláva degradácii.



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

Oblasť použitia

Prírodná vápenná omietka pre:
Historické budovy.
Vnútorné a vonkajšie prostredie.
Kamenné, tehlové, zmiešané a iné podklady.
Vhodná pre tzv. zdravé bývanie (redukuje obsah CO2)
Pre difúzne otvorené konštrukcie

EN 998-1

GP CSI ,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 tuhnutie 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, 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 podklad aplikujte vápenný postrek Cemix 2750. V prípade neštandardných podkladov upravte 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 vsypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a jej zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi ich použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie vykonajte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znova krátko premiešajte.
V prípade strojnej aplikácie materiál pripravte vo vhodnom strojnom zariadení s predpísaným množstvom vody.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,21 l	l	0,25 l
25 kg	5,25 l	l	6,25 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
5 min

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu. Potom plochu zarovnajte nahrubo sťahovacou latou alebo hladítkom do požadovanej roviny. Po zavädnutí omietky plochu ztočte hladítkom do požadovanej rovinnosti. Minimálna doba zrenia jadrovej omietky sa uvažuje 2 dni na 1 mm nanášanej vrstvy. Omietka tvorí podkladnú a vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku s povrchovou úpravou náterom. Vonkajšia jadrová omietka nesmie zostať v žiadnom prípade dlhodobo neošetrená v exteriéri (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
1.2

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



120 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**
2153	**VÁPENNÝ ŠTUK**	**Pre historické budovy**
2155	**TRASOVÝ ŠTUK**	
4811	**VÁPENNÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Vápenný hydrát
Vyrobené z materiálu	Kamenivo, pucolánové spojivo, vápenný hydrát a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti omietky.
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)	0.39
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	15
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 200
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 400

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandard biela
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107220
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	PE	

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.
- 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)
———————————————— ————————————————
Absorpcia vody (kategória Wc0): nie je predpísaná

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.