

FACADE SYSTEM

2150**VÁPENNÝ PREDNÁSTREK**

Predchádzajúci názov: Zmena názvu (k dispozícii v priebehu roka). Predchádzajúci výrobok 2750.



PRE PROFESIONÁLNU STAROSTLIVOSŤ O PAMIATKY

Spoločivá prídržnosť vápenných omietok

Hrubá štruktúra: Povrchová úprava pre zlepšenie príľnavosti omietok na báze čistého vápna. Na čisto vápennej báze, bez obsahu cementu: Na omietanie historických budov z klasických murovacích materiálov (tehly, prírodný kameň).

Obsahuje pucolán: Znižuje výkvetý a zabraňuje vzniku škvŕn.

Difúzne otvorený: Vysoko paropriepustný pre dobrú klímu v miestnosti.

S prirodzenými protipliesňovými vlastnosťami.

Dobrá príľnavosť: Na báze vápna s pucolánom.

Vhodný na renovácie a novostavby.



Exteriér: stena + strop

Vnútro: stena + strop

Vhodné pre pamiatky a historické objekty

Paropriepustné

Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Kontaktný mostík pre kamenné, tehlové a zmiešané murivo pred aplikáciou vápenných omietok. Na vnútorné aj vonkajšie použitie.

EN 998-1

GP CSII ,WcO ,

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. Chránajte 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 a musí mať požadovanú rovinnosť.



Príprava podkladu

V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potreba: Veľmi savé podklady je nutné navlhčiť. V prípade neštandardných podkladov upravte vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Škáry starého muriva preškrabnite do hĺbky cca 20 mm. 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 nízkootáčkového vrtulového 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	0,25 l	l	0,29 l
25 kg	6,25 l	l	7,25 l

Miešanie



Doba miešania

5 min

Rýchlosť miešania

800

Prestávka

3 min

Pokyny pre spracovanie

Pri ručnej aplikácii sa postrek nanáša tak, aby pokryl cca 75% muriva murárskou lyžicou alebo naberačkou. V maximálnej vrstve je 5 mm. Pri strojnej aplikácii odporúčame použiť stator s rotorom s vyšším stupňom opotrebenia na zaistenie ľahšej priechodnosti. Veľmi savé podklady pred aplikáciou postreku je nutné navlhčiť vodou.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	5 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	4 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	3 mm

Spotreba



Spotreba od

1.35

Spotreba materiálu v mernej jednotke

kg/m²/mm

Spotreba omietok

Prípád použitia	Min./Odporúčaná/Max. hrúbka vrstvy	Min. spotreba v {unit}	Výťažnosť	Veľkosť balenia	Aplikovaná hrúbka	MinMaxConsumptionIn
Prednástreč cca. 75% krytie	3mm-5mm	4.1 kg/m ²	6.0975609756098m ²	25kg	3mm	4.1 kg/m ²
Prednástreč cca. 75% krytie	3mm-5mm	4.1 kg/m ²	0.24390243902439m ²	1kg	3mm	4.1 kg/m ²
Prednástreč 100% krytia (celoplošne)	3mm-5mm	5.4 kg/m ²	4.6296296296296m ²	25kg	4mm	5.4 kg/m ²
Prednástreč 100% krytia (celoplošne)	3mm-5mm	5.4 kg/m ²	0.18518518518519m ²	1kg	4mm	5.4 kg/m ²

Spracovateľnosť



120 min

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

- 2152 VÁPENNÁ JADROVÁ OMIETKA** 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	2
Príľnavosť po uložení v suchu v N/ mm ²	0.2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.52
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	15
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ od	1 400
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ do	1 600

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandard biela
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107213
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

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)

Nepotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.
Nepotrebované 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 vzliínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.

Doplňujúce technické informácie:

Prídržnosť – spôsob odtrhnutia (FP): $\geq 0,20$ MPa (FP: B)

Absorpcia vody (kategória WcO): 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.