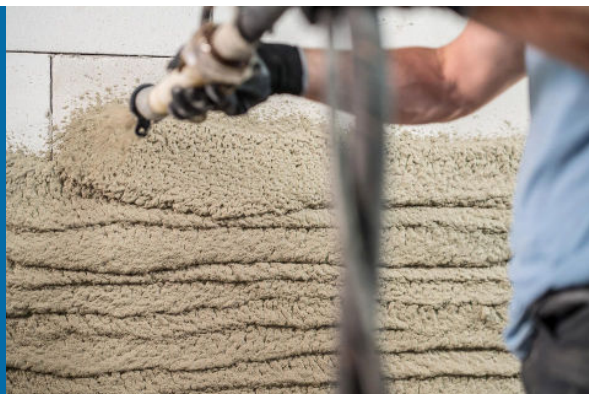


INDOOR WALL SYSTEM

4260**JEDNOVRSTVOVÁ OMIETKA**

Predchádzajúci názov: 073



VYROVNÁVACIA A FINÁLNA VRSTVA: STAČÍ JEDEN MATERIÁL!

Časová úspora, strojné spracovanie

Jednovrstvová omietka pre vrstvy 5 - 25 mm: Ušetríte nanášanie finálnej omietky.
Na lokálnu opravu existujúcej omietky.
Strojovo aplikovateľná: časovo efektívna.
Vytvorenie zrnitej štruktúry povrchu filcovaním.
Povrchová úprava náterom, finálnou tenkovrstvovou omietkou alebo keramickým obkladom.



Vnútro: stena + strop
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Na omietanie muriva z pórobetónových tvaroviek a ďalšieho rozmerovo presného muriva.
Použitie ako podklad pod interiérové nátery a podklad pod keramické obklady.

EN 998-1

GP CSII ,WcO ,

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 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, náterov a zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrazený, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné: Bežne savé podklady (tehly, bloky typu THERM) navlhčiť vodou do matne vlhka, na savé podklady (pórobetonové bloky) použitý penetráciu Cemix 2613, hladké a nesavé podklady (betón) zdrsniť mostík Cemix 5050. Prípadne neštandardných podkladov upraviť 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 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 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	0,20 l	l	0,26 l
25 kg	5,00 l	l	6,50 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 zrovnajte na hrubo sťahovacou latou do požadovanej roviny. Po zavädnutí ometku stočte filcovým a následne molitanovým hladítkom za súčasného skrúpania vodou. Za minimálny čas vytvrdzovania jadrovej ometky sa považuje 1 deň na 1 mm nanesej vrstvy. Ometka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre nátery bez potreby nanášania štuky. V prípade použitia fasádnej pastovitej alebo minerálnej ometky sa musí ometka najprv upraviť fasádnou stierkou Cemix.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	25 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	15 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	5 mm

Spotreba



Spotreba od
1.25

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



120 min

Ošetrovanie 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

1500	KONTAKT CEMENT	Spojovací mostík na betónový podklad
2000	CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK	
2613	PENETRÁCIA ZÁKLADNÁ	Reguluje nasiakavosť, zvyšuje príľnavosť
4020	KONTAKTNÝ MOSTÍK	Spoľahlivá príľnavosť na nenasiakavých podkladoch
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER	
4811	VÁPENNÝ NÁTER	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, šedý cement, vápenný hydrát, prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti omietky.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,7
Príľnavosť po uložení v suchu v N/ mm ²	0.2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.42
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	18
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ od	1 200
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ do	1 500

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	1 000 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Silo
Materiál obalu	PE	Papier	Bez balenia
GTIN (EAN)	9005561100740	9005561101679	
Množstvo na palete	48	48	
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	
Skladovateľnosť	24 M	12 M	6 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Silo	Bez balenia	Uchovajte v suchu
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení
Vreco	Papier	Uchovajte v suchu, V neotvorenom originálnom balení
Silo	Bez balenia	Uchovajte 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 prírodného vodiča - Cu 5 x 4 mm²
 Prípojka vody - 3/4 "

Príjazdová komunikácia musí byť zjazdová 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 sil 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 nevyliavajte 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.
 - Na navrhovanie, prípravu a realizáciu omietkových systémov sa vzťahujú normy EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pre vnútorné omietkové systémy).
 Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
 Je potrebné prijať takéto opatrenia, aby sa zabránilo vzlianiu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.

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.