

COVERING SYSTEM

**8211**

LEPIDLO C2TE

Predchádzajúci názov: O85



## UMOŽŇUJE OBKLADANIE VEĽKÝCH PLÔCH NARAZ

### S predĺženým otvoreným časom

Pre všetky suché aj vlhké vnútorné priestory.  
Na vyhrievané podlahy a steny.

Pre vonkajšie priestory chránené pred slnkom a vlhkosťou. Odolné proti mrazu.  
Predĺžená otvorená doba (E): umožňuje obkladať veľké plochy v jednom kroku.  
C2: Pre ťažké obklady stredných a veľkých rozmerov (> 1 cm hrúbky) na stenách.  
Tixotropný (T): Znížený sklz. Polohovo stabilné obkladanie na stenách.  
Pre keramiky s nízkou nasiakavosťou.

Vhodné do garáží zatažovaných pojazdom vozidiel do 3,5 t.



Exteriér: podlaha + stena  
Vnútro: podlaha + stena  
Vhodné do vlhkých priestorov  
Pre ručné spracovanie

### Oblasť použitia

Vhodné pre keramické nenasiakavé mozaikové obklady (skupina B1a).  
Na podlahy a steny vo všetkých suchých aj vlhkých vnútorných priestoroch. Vhodné aj pre kryté vonkajšie priestory.  
Použitie na dlažby zatažované pojazdom vozidiel s celkovou hmotnosťou do 3,5 t: osobný automobil, vysokozdvížny vozík.

### Oblasť vykurovania-chladenia



Podlaha + 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 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 a musí mať požadovanú rovinnosť.

### Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok: Na nasiakavé podklady použite penetráciu Cemix 2614, hladké podklady zdrsňte alebo použite kontaktný mostík Cemix 8040. 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 nízkootáčkového miešadla. Zmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť krátko premiešajte.

### Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,26 l	l	0,3 l
25 kg	6,5 l	l	7,5 l

### Miešanie



**Doba miešania**  
5 min

**Rýchlosť miešania**  
800

**Prestávka**  
3 min

### Pokyny pre spracovanie

Najprv naneste tenkú vrstvu lepidla na podklad pomocou hladké hrany hladítka. Potom naneste dostatočné množstvo lepidla pre požadovanú vrstvu zubovým hladidlom, pokiaľ možno v jednom smere.

Kladte obklad do doby, ktorá je uvedená ako otvorený čas.

Pri prekročení tejto doby na nanesené lepidlo neobkladajte. Nanesené lepidlo musí byť v tomto prípade odstránené.

Na nerovné podklady použite postup buttering floating: Naneste lepidlo podľa popisu aj na rubovú stranu dlaždice.

Očistite obklad od čerstvého lepidla pomocou hubového hladidla a čistej vody.

### Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	12 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	6 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	3 mm

### Spotreba



**Spotreba od**  
1.5

**Spotreba do**  
6

**Spotreba materiálu v mernej jednotke**  
Kg/m<sup>2</sup>

### Vydatnosť pri lepení

Spotreba materiálu	výška zubov 3-4mm (min.)	výška zubov 3-4mm (max.)	výška zubov 6-8mm (min.)	výška zubov 6-8mm (max.)	výška zubov 8-12mm (min.)	výška zubov 8-12mm (max.)
25 kg	12.5 m <sup>2</sup>	16.67 m <sup>2</sup>	6.25 m <sup>2</sup>	8.33 m <sup>2</sup>	4.17 m <sup>2</sup>	6.25 m <sup>2</sup>

## Otvorený čas (odpovedajúci EN 12004)



>30 min

## Spracovateľnosť



180 min

## Pochôdnosť po



48 h

## Ošetrovanie po aplikácii

Nenasiakavé obklady predlžujú dobu zrenia.

Vyhňte sa negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

## Náradie a pokyny na čistenie

Po skončení ihneď umyte náradie vodou. Zaschnuté zvyšky odstráňte mechanicky.

Menšie nánosy možno odstrániť octom (zriedenou kyselinou octovou) alebo špeciálnym čističom cementových náterov.

## ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

**2614 DEEP PRIMER**

**S nanočasticami na spevnenie vysoko savých podkladov.**

**5286 OPRAVNÁ UNI MALTA**

**Rýchlotuhnúca 25 MPa**

**5400 PENETRÁCIA PODLAHOVÁ**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Kamenivo, cement, redispergovateľný polymér a zušľachtujúce prísady.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,7
Trvalo zaťažiteľný po	7 d
Prídržnosť – ťahom po uložení vo vode v N/mm <sup>2</sup>	1
Prídržnosť – ťahom po tepelnom pôsobení v N/mm <sup>2</sup>	1
Prídržnosť – ťahom po cykloch zmrazovania-rozmrazovania v N/mm <sup>2</sup>	1
Pevnosť v ťahu po uložení v suchu N/mm <sup>2</sup>	1
Predĺžená doba zavädnutia po 30 min.	0,5
Sklz	0,50 mm
Hustota Kg/m <sup>3</sup>	1 250

## VARIANTY



Pre trhy	SK
Farba	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	Papier
GTIN (EAN)	9005561101266
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	12 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vreco	Papier	Uchovajte v suchu, V neotvorenom originálnom balení

### 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 nevyliievajte 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

Dodržiujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.  
Pri navrhovaní a realizácii keramických obkladov dodržiavajte obecné pravidlá podľa ČSN 73 3451.  
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.

### 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](http://www.cemix.sk).