COVERING SYSTEM

8270

LEPIDLO FLEX C2FTS1

Predchádzajúci názov: Vylepšená receptúra - S1



RÝCHLOTUHNÚCE, PRE PLOCHY S VEĽKOU PREVÁDZKOU



Pochôdzny po 4 h

Rýchle (F): Po 3–4 hodinách je pochôdzne a škárovateľné. Na opravy v miestach s vysokou frekvenciou pohybu osôb (chodby, schodiská).
Tixotropné (T): znížený sklz. Udržuje obklady v stabilnej polohe.
C2 - Vhodné pre oblasti s dynamickým zaťažením, napr. paletové vozíky bez oceľových kolies.
S1: Flexibilný, pre problematické podklady a slnečné plochy.
Jemná zrnitosť 0,4 mm: Krémová konzistencia, ľahká a hladká aplikácia. Pre všetky savé keramické obklady a dlažby. Vhodné pre vonkajšie použitie: Odolné proti mrazu.



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

Oblasť použitia

Ideálne pre lepenie za prevádzky (chodby, schodiská a pod.).
Pre keramické obklady s nízkou, strednou a vysokou nasiakavosťou.
Vhodné pre plochy s dynamickým zaťažením, napr. paletové vozíky bez oceľových koliesok.

EN 12004-1

C2FTS1

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 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 a musí mať požadovanú rovinnosť.

Príprava podkladu

V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné: Na savé podklady použitý penetráciu Cemix 2614, hladké podklady zdrsniť alebo použitý kontaktný mostík Cemix 8040. 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.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	5 L	l	5,5 l
1 kg	0,2 l	l	0,22 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.
Kladťe 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/m²

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 m²	16.67 m²	6.25 m²	8.33 m²	4.17 m²	6.25 m²

Otvorený čas (odpovedajúci EN 12004)



10 min

Spracovateľnosť



30 min

Pochôdznosť po



4 h

Ošetrenie po aplikácií

Nesavé obklady predlžujú dobu zrenia.
Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazením 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.**
5281	**POTER RAPID 40MPa**	**Pre rekonštrukcie v časovej tiesni.**
5286	**OPRAVNÁ UNI MALTA**	**Rýchlotuhnúca 25 MPa**
8040	**KONTAKTNÝ MOSTÍK**	**Na nesavé a hladké podklady**
8120	**AQUASTOP RAPID 2K**	**Hydroizolačná stierka pre bazény a prácu v časovej tiesni**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Kamenivo, cement, redispergovateľný polymér a zušľachťujúce prísady.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,4
Trvalo zaťažitelný po	1 d
Prídržnosť – ťahom po uložení vo vode v N/mm²	1
Prídržnosť – ťahom po tepelnom pôsobení v N/mm²	1
Prídržnosť – ťahom po cykloch zmrazovania-rozmrazovania v N/mm²	1
Prvotná prídržnosť – ťahom (najneskoršie po 6 hodinách) v N/mm²	0,5
Pevnosť v ťahu po uložení v suchu N/mm²	1
Predĺžená doba zavädnutia po 10 min.	0.5
Sklz	0,50 mm

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561101600
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	9 M

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