FLOOR SYSTEM

5281

POTER RAPID 40MPA

Predchádzajúci názov: 280



NA RENOVÁCIE A RÝCHLU VÝSTAVBU

Pochôdzny po 2 - 4 h., pokládka dlažby po 24 h.



Rýchlotuhnúci cementový poter: Pochôdzny po 2–4 hodinách. Pokládka dlažby a aplikácia hydroizolačnej stierky možná po 24 hod. Na vytváranie združených a plávajúcich poterov. Obsahuje vlákna pre vysokú odolnosť a premenlivú hrúbku vrstvy: Na vytváranie spádov na balkónoch a terasách. Odolný proti mrazu. Vhodný na vonkajšie použitie. Pre vlhké plochy. Široká škála aplikačných hrúbok 5–100 mm: Na použitie na veľmi nerovných podkladoch. F7: S vyššou pevnosťou v ohybe tiež na vytváranie plávajúcich poterov 35 mm. Vysoká pevnosť 40MPa: Na zaťaženie do 2,5 t na rampách vo výrobe a priemysle. Na pokrytie podlahovými krytinami, napr. dlažbou, PVC, epoxidovými nátermi a pod.



Exteriér: iba podlaha
Vnútro: iba podlaha
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Ručné vytváranie združených (pripojených) a plávajúcich poterov určených na položenie podlahovej krytiny (dlažba, PVC, epoxidové nátery a pod.).
Vytváranie poterov s možnosťou pochôdznosti už po 2–4 hodinách; lepenie dlažby - najskôr po 24 hod.
Ideálne na plochy, kde sú požiadavky na vyššiu pevnosť a odolnosť.
Obzvlášť vhodný ako vyrovnávací poter s premenlivou hrúbkou.

EN 13813

CT-C40-F7-B0,5-

Oblasť vykurovania-chladenia



Podlaha

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.

Príprava podkladu

Spriahnutá vrstva: Pred nanesením poteru na starý betón je podklad nutné prevlhčiť a ošetriť kontaktným mostíkom Cemix 5050, tesne pred aplikáciou poteru. Plávajúca vrstva: Podklad oddeľte vhodnou separačnou vrstvou napr. PE 0,2mm. Tepelné a akustické izolanty je nutné skladať na zraz bez medzier. Je nutné rešpektovať pracovné alebo konštrukčné škáry a vykonať obvodové dilatácie vertikálnych stavebných prvkov (steny, piliere, potrubie a pod.). Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte nasypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a jej zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie prevedťe pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znovu krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	2,5 l	l	3 L
1 kg	0,1 l	l	0,12 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Hmotu rozprestrite na pripravený podklad a zhutnite napr. údermi hladítka. Potom plochu vyrovnajte latou do roviny a zahlaďte plastovým prípadne oceľovým hladítkom. Výhodou je možnosť sťahovania pomocou vibračnej laty.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	100 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	40 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	5 mm

Spotreba



Spotreba od
1.95

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



30 min

Pochôdznosť po



2 h

Ošetrenie po aplikácií

Vyhnite sa 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 práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1500	**KONTAKT CEMENT**	**Spojovací mostík na betónový podklad**
5901	**DILATAČNÁ PÁSKA S FÓLIOU**	
5903	**SAMOLEPIACA DILATAČNÁ PÁSKA 3/30**	
5920	**VODOU RIEDITEĽNÝ EPOXIDOVÝ NÁTER**	
8120	**AQUASTOP RAPID 2K**	**Hydroizolačná stierka pre bazény a prácu v časovej tiesni**
8270	**LEPIDLO FLEX C2FTS1**	**Pre opravy a rekonštrukcie**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne spojivá, cement, spevňujúce vlákna a zlepšujúce prísady.
Trieda reakcie na oheň	$A1_{fl}$
Maximálna veľkosť zrna v mm	4
Trvalo zaťažitelný po	3 d
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm^2	40 N/mm^2
Pevnosť v ťahu v ohybe po 28 dňoch v N/mm^2	7 N/mm^2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	1.5
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	2 100
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	2 300
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg	1 000 kg
Druh balenia	Vreco	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balenia
GTIN (EAN)	9005561100481	
Množstvo na palete	48	
Hmotnosť na palete	1 200 kg	
Skladovateľnosť	24 M	6 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Silo	Bez balenia	Uchovejte v suchu
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení

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 prívodného vodiča - Cu 5 x 4 mm2
Prípojka vody - 3/4 "

Príjazdová komunikácia musí byť zjazdná 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 síl 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 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

Pre navrhovanie, realizáciu a úpravu podlahových vrstiev platí ČSN 74 4505 Podlahy - Spoločné ustanovenia.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je neprípustné.
Dodržiavať záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.

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.