

FLOOR SYSTEM

5281

POTER RAPID 40MPa



NA RENOVÁCIE A RÝCHLU VÝSTAVBU

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

Exteriér: iba podlaha

Vnútro: iba podlaha

Pre ručné a strojové spracovanie

Rýchlotuhnutí 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.



Oblasť použitia

Ručné vytváranie združených (pripojených) a plávajúcich poterov určených na polozenie 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.

Národná smernica (ak nie je EN) nová

b2232, e300

Vykurovacía plocha



Podlaha

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Poveternostné podmienky pre spracovanie

Teplota pre spracovanie (min.):
5

Teplota pre spracovanie (max.):
30

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 podkald

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 podkaldu

Spriahnutá vrstva: Pred nanosením poteru na starý betón je podklad nutné prevlhčiť a ošetriť kontaktným mostíkom Cemix 1500, tesne pred aplikáciou poteru. Plávajúca vrstva: Podklad oddelíte 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 nasypáním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a jej zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie prevedte 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



Spotreba vody/kg (min.):
0.10

Spotreba vody/kg (max.):
0.12

Miešanie



Doba miešania
5

Rýchlosť miešania
800

Prestávka v min.
3

Pokyny pre spracovanie

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

Odporúčaná hrúbka vrstvy



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

Spotreba**Spotreba od:**

1.95

Spotreba materiálu v mernej jednotke:kg/m²/mm**Spracovateľnosť v min.**

30

**Pochôdnosť po (hod.)**

2

**Ošetrovanie po aplikácii**

Vyhňte sa negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu. Poter udržujte 2-3 dni vo vlhkom stave.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1500 KONTAKT CEMENT**Spojovací mostík na betónový podklad****5901 DILATAČNÁ PÁSKA S FÓLIU****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 C2FT****Pre opravy a rekonštrukcie**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Trieda reakcie na oheň	A1 _n
Maximálna veľkosť zrna	4mm
Počet zmrazovacích cyklov	50
Trvalo zaťažiteľný po	3
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ²	40
Pevnosť za ohybu po 28 dňoch v N/mm ²	7
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	1.50
Hustota Kg/m ³	1950
Hustota zatvrdnutej malty Kg/m ³ od	2100
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT

VARIANTY



Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)

Farba

Netto hmotnosť Kg

Druh balenia

GTIN (EAN)

Množstvo na palete

Hmotnosť na palete Kg

Materiál obalu

Skladovateľnosť (mesiace)

	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť Kg	1000	25
Druh balenia	Silo	Vreco
GTIN (EAN)		9005561100481
Množstvo na palete		48
Hmotnosť na palete Kg		1200
Materiál obalu	Bez balenia	PE
Skladovateľnosť (mesiace)	6	24

Druh balenia

Silo

Vreco

Materiál obalu

Bez balenia

PE

Podmienky skladovanie

Uchovajte v suchu

Skladovanie v originálnych uzatvorených obaloch

Obecné poznámky

Pre navrhovanie, realizáciu a úpravu podlahových vrstiev platí CSN 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.

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.

Likvidácia materiálov

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.

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.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

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.