FLOOR SYSTEM

5280

POTER FLEX 30 MPA

Predchádzajúci názov: 080



PRE BALKÓNY A TERASY S RÔZNOU HRÚBKOU VRSTVY



Vystužený vláknami, na vytvorenie spádov

Cementový poter. Na vytváranie kombinovaných poterov.
S vláknami. Vystužený vláknami na elimináciu trhlín.
F6: S vyššou pevnosťou v ťahu za ohybu a na vytváranie plávajúcich poterov 40 mm.
Široký rozsah aplikačných hrúbok 5–100 mm: Na aplikáciu na veľmi nerovných podkladoch.
Tiež na vytváranie spádov na balkónoch a terasách. Odolný voči mrazu. Vhodný na použitie v exteriéri. Pre vlhké oblasti.
Na pokrytie podlahovými krytinami, napr. dlaždicami, PVC, epoxidovými nátermi atď.



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.). Ideálne na plochy, kde sú požiadavky na vyššiu pevnosť, odolnosť a premenlivú hrúbku (napr. spádová vrstva na balkónoch, lodžiách, terasách, v hromadných sprchách a pod.).

EN 13813

CT-C30-F6-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 preveďte 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



60 min

Pochôdznosť po



24 h

Ošetrenie po aplikácií

Vyhnite 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 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	
5930	EPOXIDOVÝ NÁTER	
8120	AQUASTOP RAPID 2K	**Hydroizolačná stierka pre bazény a prácu v časovej tiesni**

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	14 d
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm²	30 N/mm²
Pevnosť v ťahu v ohybe po 28 dňoch v N/mm²	6 N/mm²
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	1.5
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ od	2 100
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ do	2 300
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Farba	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100542
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 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

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.