

FLOOR SYSTEM

5290

ANHYDRITOVÝ POTER

Predchádzajúci názov: O90



OSVEDČENÝ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

So samonivelačnými vlastnosťami

Vnútro: iba podlaha

Pre ručné a strojové spracovanie

Poter na báze síranu vápenatého na vytváranie plávajúcich a združených poterov v interiéri.

Samonivelačné: jednoduché použitie.

Nezmršťuje sa a nepraská.

Vysoká tepelná vodivosť: obzvlášť vhodný pre systémy podlahového vykurovania, bez použitia dodatočnej výstuže.

Pre hrúbky aplikácie nad 25 mm na pokrytie dlažbou, parketami, plávajúcimi podlahami, PVC, kobercami atď.

25 MPa: Pre stredne zaťažené plochy v obytných a kancelárskych priestoroch.



Oblasť použitia

Na vykonávanie podláh s podlahovým vykurovaním aj bez, s požiadavkami na vysoké zaťaženie v interiéri (pri výstavbe bytov, kancelárskych priestorov, správnych budov, hotelov, škôl a pod.). Vytváranie plávajúcich a združených (pripojených) poterov určených na polozenie podlahovej krytiny (dlažba, parkety, plávajúce podlahy, PVC, koberce a pod.).

Vykurovacia plocha



Podlaha

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.):

5

Teplota pre spracovanie (max.):

30

Poveternostné podmienky pre spracovanie

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 nanesením poteru je nutné podklad ošetriť penetráciou Cemix 5400.

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

Suchú zmes vsypte do predpísaného množstva vody a zmiešajte nízkootáčkovým miešadlom. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znova krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie napr. SMP FE 100.

Spotreba vody



Spotreba vody/kg (min.)

0.15

Spotreba vody/kg (max.)

0.17

Miešanie



Doba miešania

5

Rýchlosť miešania

800

Prestávka v min.

3

Pokyny pre spracovanie

Pred nanášaním skontrolujte rozliv metódou Hagermann-Trichter, ktorý by mal byť 230-250 mm. Rozmiešanú zmes lejte v jednej vrstve do požadovanej výšky. Potom zarovnajete a odvzdušnite za pomoci vibračných tyčí. V zúžených profiloch (napr. dvere medzi miestnosťami) alebo v miestnostiach, kde pomer strán je väčší ako 1:3, je nutné prevádzať dilatčné škáry. Pri požiadavke na veľmi hladký povrch (pod korok, PVC a pod.), podlahu prebrúste a prestierajte jemnou samonivelizačnou stierkou v hrúbke 1-3 mm.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy v mm	100
Odporúčaná hrúbka vrstvy v mm	35
Minimálna hrúbka vrstvy v mm	15

Spotreba



Spotreba od:

1.80

Spotreba materiálu v mernej jednotke:

kg/m²/mm

Spracovateľnosť v min. 60



Pochôdnosť po (hod.) 24



Ošetrovanie po aplikácii

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

Náradie a pokyny na čistenie

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

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

- 5400 PENETRÁCIA PODLAHOVÁ
- 5570 NIVELA RAPID 25MPa
- 5901 DILATAČNÁ PÁSKA S FÓLIU

Rýchla samonivelizačná stierka

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Sádra
Trieda reakcie na oheň	A1 _{fl}
Maximálna veľkosť zrna	4mm
Trvalo zaťažiteľný po	7
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ²	25
Pevnosť za ohybu po 28 dňoch v N/mm ²	6
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	1.25
Hustota Kg/m ³	1800
Hustota zatvrdnutej malty Kg/m ³ od	1900
Uvoľňovanie korozívnych látok	CA

VARIANTY



Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Netto hmotnosť Kg	1000	25
Druh balenia	Silo	Vreco
GTIN (EAN)		9005561100788
Množstvo na palete		48
Hmotnosť na palete Kg		1200
Materiál obalu	Bez balenia	PE
Skladovateľnosť (mesiace)	6	12

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Silo	Bez balenia	Uchovajte v suchu
Vreco	PE	Skladovanie v originálnych uzatvorených obaloch

Obecné poznámky

Pre navrhovanie, vykonávanie a ošetrovanie podlahových vrstiev platia CSN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenia.
 Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
 Je potrebné prijať takéto opatrenia, aby sa zabránilo vzliňaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.
 Dodržujte 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 prírodného 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.