FLOOR SYSTEM

5400

PENETRÁCIA PODLAHOVÁ

Predchádzajúci názov: Penetrácia podlahová



ZÁKLAD PRE KVALITNÉ PODLAHY

Spoľahlivo spevňuje podklad a uzatvára povrch, čím zvyšuje priľnavosť následných vrstiev.



Vysoká výdatnosť, koncentrát.
Uzatvára póry, hladký povrch následných vrstiev.
Zvyšuje prídržnosť, vysoký obsah sušiny.
Spevňuje podklad, polymérna disperzia.



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

Oblasť použitia

Na zjednotenie savosti podkladu na podlahách.
Uzatvára povrch a zaisťuje prídržnosť samonivelačných stierok a poterov.

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 zasychanie. 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

Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý a súdržný.
Hladké podklady zdrsniť alebo použiť kontaktný mostík Cemix. Prípadne neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

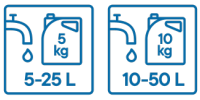
Penetráciu pred použitím dôkladne premiešajte pomocou nízkootáčkového miešadla s vhodným nástavcom. V závislosti od podkladu sa aplikuje 1 až 3 vrstvy. Penetrácia sa zriedi pridaním pitnej vody alebo vody zodpovedajúcej EN 1008 v pomere:

vysoko nasiakavý (ľahké betóny) - 1 : 5 (1. aplikácia) 1 : 3 (2. a 3. aplikácia), celkom 3 aplikácie, Spotreba koncentrovanej penetrácie 0.35 kg/m2

stredne nasiakavý (bežne hladený betón, anhydrit) - 1 : 5 (1. aplikácia) 1 : 3 (2. aplikácia), celkom 2 aplikácie, Spotreba koncentrovanej penetrácie 0.25 kg/m2

málo nasiakavý (strojne hladený betón) - 1:3, celkom 1 aplikácia, Spotreba koncentrovanej penetrácie 0.15 kg/m2

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
5 kg	5 L	l	25 L
10 kg	10 L	l	50 L
1 kg	1 L	l	5 L

Miešanie



Doba miešania
2 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Penetrácia sa na podklad nanáša rovnomerne pomocou štetca alebo valčeka. Následná vrstva penetrácie sa vykonáva vždy po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy min. 1h.

Spotreba



Spotreba od
0.15

Spotreba do
0.35

Spotreba materiálu v mernej jednotke
Kg/m²

Pochôdznosť po



1 h

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym 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

1130	**BETON 30MPa 4mm**	**2v1: Na vystužené konštrukcie + poter**
5270	**POLYMER POTER 40 MPa**	**Cementový**
5540	**NIVELA POLYMER 40MPa**	**Cementová samonivelizačná stierka pre vysokú záťaž.**
5570	**NIVELA RAPID 25MPa**	**Rýchla samonivelizačná stierka**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Disperzný polymér
Vyrobené z materiálu	Polymérna disperzia, minerálne a zušľachťujúce prísady.

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	transparentné	transparentné
Netto hmotnosť	5 kg	10 kg
Druh balenia	Kontajner	Kontajner
Materiál obalu	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561101877	9005561101884
Množstvo na palete	72	48
Hmotnosť na palete	480 kg	400 kg
Skladovateľnosť	24 M	24 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Kontajner	PP	Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Chrániť pred slnečným žiarením, Teplota skladovanie +5 do +30°C
Kontajner	PP	Teplota skladovanie +5 do +30°C, Chrániť pred slnečným žiarením, V neotvorenom originálnom balení, Cháňte proti mrazu, Chrániť pred poškodením

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 nechajte stuhnúť (vyschnúť).
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

Dodržiavajte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.
Starostlivo zakryte alebo chráňte priľahlé konštrukcie pred postriekaním.
Pred spracovaním materiál dobre premiešajte.
Počas vytvrdzovania chráňte materiál pred dažďom.

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.