

FLOOR SYSTEM

5570

NIVELA RAPID 25MPa

Predchádzajúci názov: 200j NIVELA EASY jemná



PRE DOKONALE ROVNÉ PODLAHY POD VINYL, PVC

Rýchlotuhnučia, pochôdzna po 4 h

Vnútro: iba podlaha

Pre ručné a strojové spracovanie

Samonivelizačná stierka pre dokonale rovné podlahy. Vyrovnáva nerovnosti s hrúbkou 1-30 mm. Rýchlo tuhne: Pochôdzna po 4 hodinách pri hrúbke vrstvy 10 mm. Vhodná na zaťaženie valivým trením: odolná voči kolieskam kancelárskych stoličiek. Na báze sadry: Vysoko pružná a obmedzujúca tvorbu trhlin, umožňujúca tepelnú rozťažnosť. Vhodná pre anhydritové potery (Calciumsulfat). Vytvára hladký a kompaktný povrch, ideálny pre tenké vinylové krytiny. Vhodná na nízkoprofilové podlahové vykurovanie. Vhodná na rekonštrukcie podláh so zvyškami vodonezpuštných lepidiel.



Oblasť použitia

Pre vyrovnanie podláh v interiéri pred pokládkou podlahových krytín (dlažby, plávajúcich podláh, parkiet, kobercov, PVC a pod.) Pri výstavbe bytov, kancelárskych priestorov, správnych budov, hotelov, škôl a pod.

Pre zalievanie elektrických vykurovacích registrov, pre zalievanie vybraných teplovodných nízkoprofilových vykurovacích registrov.

Ako združená vyrovnávacia podlahová vrstva na betóny, cementové potery alebo potery na báze síranu vápenatého (anhydrit).

Pre vyrovnanie ľahčených poterov a problematických podkladov.

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 tuhnutie 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 a musí mať požadovanú rovinnosť.

Príprava podkaldu

V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné: Na nasiakavé podklady použite penetráciu Cemix 5400, hladké podklady zdrsníte alebo použite kontaktný mostík Cemix 8040. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Veľké nerovnosti podkladu dopredu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte vyschnúť a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte nasypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a ich zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie prevedte pomocou 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.)

0.20

Spotreba vody/kg (max.)

0.22

Miešanie



Doba miešania

5

Rýchlosť miešania

800

Prestávka v min.

3

Pokyny pre spracovanie

Po rovnomernom rozliatí na podkladovú plochu sa vrstva vyrovná, rozprestrie podľa potreby do požadovanej hrúbky pomocou hladítka s jemným zubom alebo stierkou. Položená zmes sa následne odzdušní ježkovým valčekom, ktorý súčasne napomáha jej nivelizácii. V prípade strojového spracovania sa zmes pripravuje napr. zariadením m-tec/duo-mix, alebo strojom PFT s príslušenstvom doporučeným výrobcom pre aplikácie podlahových samonivelizačných hmôt.

Stierkou možno vykonávať zalievanie vykurovacích elektrických podlahových rohoží, a to iba za podmienok prísneho dodržiavania nábehových cyklov udávaných výrobcom vykurovacích rohoží. Vrstva krycej stierky musí byť min. trojnásobkom hrúbky vyhrievaného kábla.

Pri viacvrstvovom liatí stierky je nutné predchádzajúcu vrstvu nechať vyschnúť (na hodnotu najvyššej dovolenke vlhkosti max. 0,5% hmotn.), povrch podkladu prebrúsiť, vysať a napenetrovať penetráciou Cemix 5400.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy v mm	30
Odporúčaná hrúbka vrstvy v mm	5
Minimálna hrúbka vrstvy v mm	1

Spotreba**Spotreba od:**

1.70

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

20

**Pochôdnosť po (hod.)**

4

**Ošetrovanie po aplikácii**

Po aplikácii je potrebné sa vyhnúť po dobu 24h priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chránite pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu. Povrch je pochôdný za cca. 4 hodiny po aplikácii, plné zaťaženie po položení podlahových krytín. Kladenie podlahových krytín možno vykonávať po vyschnutí stierky na požadovanú hodnotu podľa STN 74 4505. V bežných podmienkach stierka vyžaduje pre vyschnutie do rovnovážnej vlhkosti 1 deň na 1-2 mm hrúbky.

Náradie a pokyny na čistenie

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

**ODPORÚČANÉ
SYSTÉMOVÉ VÝROBKY****5290****ANHYDRITOVÝ POTER****Samonivelizačný****5903****SAMOLEPIACA DILATAČNÁ PÁSKA
3/30****TECHNICKÉ ÚDAJE**

Hlavné spojivo	Sádra
Trieda reakcie na oheň	A1 _{fl}
Maximálna veľkosť zrna	0,4mm
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	5
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	1.05
Hustota Kg/m ³	1700
Hustota zatvrdnutej malty Kg/m ³ od	1700
Hustota v čerstvom stave v (Kg/m ³) do	1900
Uvoľňovanie korozívnych látok	CA

VARIANTY



Cieľový trh (uviedenie na trh potvrdené)

CZ/SK/AT

Netto hmotnosť Kg

25

Druh balenia

Vreco

GTIN (EAN)

9005561100559

Množstvo na palete

48

Hmotnosť na palete Kg

1200

Materiál obalu

PE

Skladovateľnosť (mesiace)

12

Druh balenia

Vreco

Materiál obalu

PE

Podmienky skladovanie

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.

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 ometkových 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.