

SL C710 BEST (NIBOPLAN BEST)

CEMENTOVÁ PRÉMIOVÁ STIERKOVÁ A NIVELAČNÁ HMOTA

- dlhšia doba spracovania
- rýchla priechodnosť, už po 2 – 3 hodinách,
- krátka doba vyzretia na pokládku, už po 12 hodinách
- výnimočne hladký povrch
- samozabiehavá, stierkovateľná
- pre keramickú dlažbu od hr. vrstvy 1-20 mm bez nastavenia pieskom, od 50 mm s nastavením pieskom
- vhodná ako podklad na pokládku parkiet
- vhodná na prechádzanie vysokozdvížnými vozíkmi od hrúbky 3 mm (pri následnej aplikácii vhodnej povrchovej úpravy)
- vhodná na čerpanie
- s výnimočne nízkym pnutím
- vhodná pre stoličky s kolieskami od hrúbky 1 mm (kolieska podľa DIN EN 12529)

Oblasť použitia:

SL C710 BEST slúži v interiéri na stierkovanie, vyrovnávanie a nivelovanie poterov, rýchlopoterov a surových betónových dosiek. Dá sa aplikovať na tvrdé, masívne podklady, špeciálne na kritické podklady, napr. na staré podklady so starými vodovzdornými zvyškami lepidla. Vhodná na aplikáciu pod parketové podlahy. Pri následnej aplikácii vhodnej povrchovej úpravy sa stierková hmota dá použiť aj v priemyselných priestoroch (predovšetkým s prejazdom vysokozdvížných vozíkov). V hrúbkach 1 – 15 mm sa dá aplikovať v rámci jedného pracovného úkonu. Je vhodná aj na potery z liateho asfaltu v hrúbkach 1 až max. 5 mm.

Technické údaje:

Základ:	cement, obohatený syntetickou živcou
Forma dodávky:	šedý prášok
Teplota pri spracovaní:	teplota vzduchu +18°C až +25°C; +5°C až +25°C pod keramické obklady teplota podkladu minimálne +15°C; +5°C až +25°C pod keramické obklady; vzdušná vlhkosť maximálne 75%
Spotreba:	1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky vrstvy, nenastavená
Zmiešavací pomer:	cca 6,75 l vody / 25 kg prášku
Doba spracovateľnosti:	cca. 40 minút od zamiešania (pri +18°C).
Pochôdnosť:	najsôr po 2-3 hodinách
Vyzretie pre pokládku:	po cca. 12 hodinách pri hr. vrstvy 3 mm (parkety a elastické krytiny)
Vhodnosť na použitie stoličiek na kolieskach (kolieska podľa normy DIN EN 12529):	od hrúbky vrstvy 1 mm
Vhodná pre podlahové vykurovanie	áno – vyžiadajte si bližšie informácie
GISCODE/GEV-EMICODE: Nariadenie o nebezpečných látkach:	ZI I – s nízkym obsahom chrómanov TGRS 613 „Dráždivý“. Rešpektujte pokyny podľa bezpečnostné listu a uvedené na obale.
Skladovanie:	Doba skladovania minimálne 6 mesiacov. Skladujte v suchu a chráňte pred mrazom a vlhkosťou.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť podľa požiadaviek podľa DIN 18365, resp. 18356 predovšetkým dlhodobo vysušený, čistý (žiadne nečistoty, olej, tuk, vosk a iné separačné prostriedky), bez trhlín, pevný v ťahu a tlaku a nie príliš hladký alebo príliš drsný. V závislosti na podklade a jeho vlastnostiach, odporúčame použiť vhodnú systémovú penetráciu Bostik.

Spracovanie: Pred začatím prác aplikujte okrajové dilatačné pásy pri styku stierky so zvislou konštrukciou. Nalejte do čistej nádoby čistú, studenú vodu. Následne pridajte prášok stierkovej hmoty a vymiešajte ho miešadlom do podoby hmoty bez hrudiek. Odporúčame dodržať dobu na vyzretie 2 minúty, následne krátko premiešať a nanášať. Naneste vymiešanú hmotu v priebehu uvedenej doby na spracovanie na podklad a príp. ju zahladte hladítkom, alebo (pri väčších hrúbkach) z nej odstráňte ježkom viazaný vzduch.

Pri hrúbkach vrstiev viac ako 15 mm (do 30 mm, resp. 50 mm v prípade keramickej dlažby) musíte stierkovú hmotu nastaviť ostrým pieskom (pozri nižšie). Túto zložku primiešavajte ako poslednú. V prípade priemyselne využívaných liatych asfaltových plôch s vysokým zaťažením je potrebné zušľachtenie stierkovej hmoty. Nastavovanie pieskom negatívne ovplyvňuje kvalitu hmoty podľa DIN 13813.

Pokládka keramicných krytín je spravidla možná v okamihu, kedy je stierková hmotu pochôdzna. Hrubé vrstvy nad 5 mm alebo nesavé materiály, rovnako ako špecifické formáty dlažieb vyžadujú prípadne dlhšie schnutie. Konkrétnu dobu schnutia prosím konzultujte s naším obchodno-technickým poradcom.

Eventuálne následné tmelenie sa vykonáva po vyschnutí prvej vrstvy a jej napenetrovaní systémovou penetráciou Bostik. Hrúbka tejto ďalšej vrstvy stierkovej hmoty môže byť maximálne 1/3 hrúbky stierkovej hmoty aplikovanej v prvej vrstve. SL C710 BEST je možné zušľachtiť sklenenými vláknami Bostik GLASFASER (pred použitím si prečítajte príslušný technický list).

Pri vysokom predpokladanom zaťažení podlahy použite penetráciu HYTEC E730 XTREM presypanú kremičitým pieskom. Dbajte na všetky príslušné smernice, normy a pravidlá podlahárskej praxe.

Nenastavená stierková hmota:

cca. 6,75 l vody

25,0 kg **SL C710 BEST**

Spotreba: cca. 1,5 kg na m²/mm

Nastavená stierková hmota:

cca. 7,0 l vody (podľa vlhkosti piesku a jeho čiary zrnitosti)

25,0 kg **SL C710 BEST**

16,0 kg (= 65 obj. %) piesok 0 až 4 mm

Nenastavená stierková hmota **SL C710 BEST** umožňuje čerpanie pomocou Bostik Pumping Truck.

Následné vrstvy prípravku **SL C710 BEST** aplikujte najlepšie v momente, keď je prvá vrstva už priechodná, ale ešte stále vlhká. V prípade aplikácie ďalšej vrstvy je potrebné použitie penetračného medzináteru.

Dozrievajúce vrstvy chráňte bezpodmienečne pred príliš rýchlym vyschnutím, napr. pri pôsobení priameho slnečného žiarenia, prievanu alebo vysokej teploty v priestoroch.

Pred pokládkou elastických alebo drevených krytín musí byť nivelačná vrstva úplne preschnutá.

Tuhnúce vrstvy je nutné chrániť proti príliš rýchlemu vyschnutiu, ktoré zapríčiňuje napr. priame slnečné žiarenie, prievan, vysoká izbová teplota a pod. V prípade podkladu na baze síranu vápenatého kontaktujte naše technické oddelenie.

Kvalita poteru:

Podľa DIN EN 13813: CT-C30-F7

Dodávané obaly:

papierové vrece – 25 kg (42 ks na palete)



Tieto pokyny odrážajú rozsah našich súčasných znalostí a sú výsledkom rozsiahlych testov a praktických skúseností. Vzhľadom na množstvo možných aplikácií a skladovacích a spracovateľských faktorov, nad ktorými nemáme žiadnu kontrolu, nemôžeme zaručiť dobré výsledky v každom jednotlivom prípade. Pred konečnou aplikáciou vám odporúčame produkt najskôr vyskúšať. Pri UV žiarení môže dôjsť k miernemu zafarbeniu izolácií. Výrobným procesom sú možné malé farebné rozdiely medzi jednotlivými várkami. Pre stavebný objekt použite materiál s rovnakým číslom výroby. Naša technická a obchodná poradenská služba vám rada odpovie na vaše otázky.

Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.

Vydanie 12.22