

Nivelačná hmota LEWELL ST 330 STANDARD



- > obsahuje vlákna
- > vhodná na podlahové vykurovanie
- > pod dlažby, koberce, plávajúce podlahy
- > pre hrúbky vrstvy 3 až 30 mm

Popis produktu

Prášková, cementová, samonivelačná, syntetickými živícami zušľachtená, hydraulicky vytvrdzujúca nivelačná hmota obsahujúca vlákna. Vhodná pre ručné aj strojné spracovanie. Trieda CT-C25-F5 podľa STN EN13813. Trieda reakcie na oheň A1fl.

Len v interiéri pre vyrovnanie nerovných podkladov v hrúbke od 3 do 30 mm, pred lepením dlažby, pokládkou podlahovín každého druhu. Použiteľná pre vyrovnanie veľkých nerovností do 30 mm. Pri hrúbkach vrstvy nad 20 mm je možné pridať do hmoty kremičitý piesok. Vhodná pre podlahové vykurovanie a zaťaženie kolieskovým nábytkom.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / PS		48

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, mierka na vodu, murárska lyžica, špachtľa, odzdušňovací valec, klinové topánky, ozubené hladítko. Náradie po použití očistite vodou.

Miešanie

Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 4 minúty.

Pomer miešania: cca 5,0 l vody na 25 kg prášku

Spracovať:

Tekutú hmotu nalejte pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (min. 2 - max.

SK-61067, Nivelačná hmota LEWELL ST 330 STANDARD, platné od: 10.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Podlahy

35 mm) na podklad a rovnomerne rozotrite s ozubenou stierkou. Ešte pred tuhnutím, hmotu odvzdušnite pomocou prevzdušňovacieho valca. Pri viacvrstvej aplikácii, musí byť ďalšia vrstva naliata hneď ako je predošlá pochôdzna (cca 1-2 hod.). Pri dlhšej prestávke treba s nalievaním ďalšej vrstvy počkať min. 48 hod. a povrch predošlej vrstvy napenetrovať s Penetračný náter D1 alebo D7.

Pri hrúbke vrstvy viac ako 3 mm a/alebo nenasiakavých podkladoch sa doba tuhnutia/vytvrdnutia predlžuje. Nivelačná hmota je aj pumpovateľná a môže sa strojne nanášať.

Používajte obvodovú dilatáciu! Dilatačné škáry v podklade sa musia preniesť aj do nivelačnej vrstvy!

Následné ošetrovanie:

Čerstvú nivelačnú hmotu je potrebné chrániť vhodnými opatreniami proti rýchlemu vysúšaniu.

Technické údaje

Pochôdnosť	cca 3 hod.
Vhodnosť na pokládku	po 24 - 72 hod.
Pevnosť v tlaku	C25 (>25 N/mm ²)
Spĺňa normu	EN 13813 - CT
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F5 (>5 N/mm ²)
Spotreba	cca 1,6 kg/m ² / mm hrúbky vrstvy
Hrúbka filmu	min. 3 mm, max. 30 mm
Čas použiteľnosti	cca 20 - 30 min.
Spotreba vody	cca 0,2 l/kg (= 5,0 l / 25 kg)

Podklad

Vhodné podklady:

bežné minerálne podklady
Cementové potery a betónové podklady
Andyditové potery (s obmedzením)
Suché potery

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným mechanickým spôsobom. Podklad napenetrujte vhodnou penetráciou.

Pre nasiakavé podklady:

Hĺbkový základ D7 (neriedený), Špeciálny adhézny mostík DX 9 (riedený)

Pre nenasiakavé podklady:

Superzáklad D4 alebo Špeciálny adhézny mostík DX 9 (neriedený) alebo Epoxidová parozábrana 2K EP 170 s presypom kremičitého piesku fr.0,6-1,2 mm

Pre andyditové potery:

Epoxidová parozábrana 2K EP 170 alebo Penetračný náter PU 5 Express s presypom kremičitého piesku fr.0,6-1,2 mm
SK-61067, Nivelačná hmota LEWELL ST 330 STANDARD, platné od: 10.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Podlahy

1,2 mm

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 15 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.