

Rýchla nivelačná hmota SL 52

- > veľmi rýchlo tuhúca
- > extrémna pevnosť
- > pokládka krytín už po 1 až 2 hod.
- > pokládka parkiet už po 3 hod.
- > extrémna pevnosť



Popis produktu

Prášková, špeciálna cementová, rýchlo - hydraulicky tuhúca, nivelačná hmota s obsahom syntetických živíc. Pokládka podlahových krytín už po 1-2 hod. a parkiet už po 3 hod. Len v interiéri, určená na dokonalé plošné vyrovnanie podkladu v hrúbke vrstvy do 20 mm. Ideálna pod všetky druhy podlahových krytín, parkety a liate podlahy. Vhodná aj na podlahové kúrenie 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 roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 180 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, mierka na vodu, murárska lyžica, špachtľa, odvodušňovací valec, klinčové 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 5,5-6,0 l vody na 25 kg prášku

Spracovať:

Tekutú hmotu nalejte pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (min. 2 mm - max. 20 mm) na podklad a rovnomerne rozotrite s ozubenou stierkou. Ešte pred tuhnutím, hmotu odvodušnite pomocou odvodušňovacieho valca. Pri hrúbkach vrstvy nad 10 mm je možné pridať max. 20% kremičitého piesku fr. 0,3-0,8 mm. Pri viacvrstvej aplikácii, povrch predošlej vrstvy napenetruvať s Hĺbkový

61057, Rýchla nivelačná hmota SL 52 , platné od: 20.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Podlahy

základ D7.

Pokládka krytín:

- textilné krytiny po 60 min.
- paronepriepustné krytiny ako PVC, kaučuk, linoleum po 120 min.
- parkety (lepené s MS a PU lepidlami), korok po min. 3 hod.
- vhodná aj pod Epoxi a PU nátery/stierky

Vhodnosť na pokládku je nezávislá od hrúbky vrstvy, ale závisí od klimatických podmienok na stavenisku.

Nivelačná hmota je aj pumpovateľná a môže sa strojne nanášať.

Minimálna hrúbka vrstvy pod parkety je 3 mm. Používajte obvodovú dilatáciu! Dilatačné škáry v podklade sa musia preniesť aj do nivelačnej vrstvy!

Následné ošetrenie:

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

Technické údaje

Pochôdnosť	po cca 1 - 2 hod.
Vhodnosť na pokládku	po cca 1 - 2 hod.
Spotreba	cca 1,5 kg/m ² / mm hrúbky vrstvy
Hrúbka filmu	max. 20 mm
Čas použiteľnosti	cca 20 - 25 min.
Spotreba vody:	cca 0,22-0,24 l/kg (= 5,5-6 l / 25 kg)
Vhodnosť na pokládku podľa typu krytiny	Textilné krytiny: po cca 60 min. ; Paronepriepustné krytiny: po cca 120 min. ; Parkety: po minimum 180 min.

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 13813: CT C60 F15

Brandverhalten Bfl1 s1 nach EN 13501

Podklad

Vhodné podklady:

bežné minerálne podklady

Cementové potery a betónové podklady

Suché cementové potery

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

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šľemy odstráňte vhodným mechanickým spôsobom. Podklad napenetrujte vhodnou

61057, Rýchla nivelačná hmota SL 52 , platné od: 20.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Podlahy

penetráciou.

Pre nasiakavé podklady:

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

Pre nenasiakavé podklady:

Špeciálny adhézny mostík DX 9 (neriedený) alebo Epoxidová parozábrana 2K EP 170 s presypom kremičitého piesku fr.0,6-1,2 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/zavädnúť, 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; vyhňte sa prievaniu!
- 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.