

Nivelační hmota ST 25

- > aplikace až do 35mm
- > tuhne s minimálním pnutím
- > samozabíhavá



Popis produktu

Hydraulicky tuhnoucí zušlechťená prášková samozabíhavá nivelační hmota vytvrzující téměř bez pnutí. Pevnostní třída C25/F5 dle EN 13813.

V interiéru k vyrovnání nerovností povrchu v tloušťce vrstvy od 2 do 35 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin. K vyrovnání extrémních nerovností a velkých ploch. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25kg / PS		48

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu min. 12 měsíců.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, hladítko, rakle, špachtle, tretry, odvzdušňovací válec.

Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 4 minuty. Míchací poměr: 5l vody/ 25 kg práškové směsi (= 0,20l / kg)

Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 35 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. V případě vícevrstvého nánosu penetrujte podklad Základem hloubkovým D7 nebo D1. Směs vylejte a zubovým hladítkem ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. Směs je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odvzdušněte ježatým válečkem. Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek z pružného materiálu síly cca

61070, Nivelační hmota ST 25, platné od: 09.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Podlahy

4 mm – např. Murexin Páska dilatační Ekoflex.

Pokládka přírodního kamene a textilních krytin je možná po 24 hodinách (tl. vrstvy 3mm). Keramickou dlažbu lze klást po 24 hodinách (vrstva 10mm).

Přebroušení zrnitostí brusiva 24 – 60 urychlí schnutí a zlepší nasákavost povrchu.

Optimální teplota zpracování: +16°C až +22°C.

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání čerstvé hmoty.

Technické údaje

Pochůznost	po cca 1 - 2 hod., v závislosti na síle vrstvy
Obložitelný	po cca 24 - 36 hodinách, v závislosti na síle vrstvy
Spotřeba	cca 1,7 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	max. 35 mm
Doba zpracování	cca 20 - 30 minut
Potřeba vody	cca 0,2 l/kg (= 5,0 l / 25 kg pytel)

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 13813:2003

Podklad

Vhodné podklady:

běžné stavební podklady
cementové potěry a betonové desky
prefabrikované betonové dílce

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Penetrace:

nasákové podklady: Základ hloubkový D7 (neředěný), Základ speciální DX 9 nebo Základ D1 (ředěný 1:1 až 1:3 s vodou).

nesavé podklady: Základ Supergrund D4, Základ speciální DX 9

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.

61070, Nivelační hmota ST 25, platné od: 09.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Podlahy

- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost
- Již tuhnutí materiálu je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodně šarže.
- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahláste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.