

Lepiť

Nivelačná hmota

ST 25

(Nivelliermasse ST 25)



- ✓ cenovo výhodná
- ✓ max hrúbka až 35 mm
- ✓ vhodná na podlahové vykurovanie



Popis výrobku

Prášková, syntetickými živcami zušľachtená, samonivelačná, bez prútia hydraulicky vytvrdzujúca nivelačná hmota.

Použitie

Len v interiéri

V interiéri na zhotovenie rovinných podkladov v hrúbke 2 až 35 mm pod plávajúce podlahy, keramické dlaždice, koberce. Na vyrovnávanie extrémnych nerovností napríklad dutých drevených podláh, nosných častí stropu a na veľkoplošné vyrovnávanie podláh. Vhodná aj pre podlahové vykurovanie a do kancelárií vybavených kolieskovým nábytkom.

Balenie a skladovanie

Balenie:

25kg Papierové vrece, 48 vriec, 1 200 kg / paleta

Skladovanie:

V suchu, chlade v nezmrznutom stave v neporušenom originálnom balení na drevených paletách po dobu cca 12 mesiacov.

Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 65 %.

Spotreba:	cca 1,7 kg/m ² / mm vrstvy
Hrúbka vrstvy:	2 - 35 mm
Doba spracovania:	20 - 30 minút
Pochôdnosť:	6 - 24 hod.*
Pripravenosť na pokládku:	po 24 – 48 hod.*
Spotreba vody:	cca 0,2 l/kg (= 5,0 l/25kg vrece)

Hrúbka vrstvy:	Pochôdnosť po*:	Pokládka dlažby po*:	Pokládka PVC po*:
4 mm	6 hod	24 hod	36 hod
8 mm	7 hod	24 hod	36 hod
12 mm	8 hod	24 hod	36 hod
18 mm	12 hod	36 hod	48 hod
25 mm	24 hod	36 hod	48 hod
35 mm	24 hod	48 hod	72 hod

* v závislosti od podkladu, teploty a hrúbky vrstvy

Skúšané podľa:

EN 13813: CT - C25 - F5

EN 13501-1 Reakcia na oheň: A1, fl

Lepiť

Spracovanie

Odporúčané náradie:

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

Podklad:

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, tukov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt a bez uvoľnených častí. Podklad musí vyhovovať platným normám a predpisom. Teplota podkladu nesmie byť nižšia ako +10°C.

Vhodné použitie:

Všetky bežné stavebné minerálne podklady.

Nevhodné použitie:

drevo, plasty, kov, podklady na sadrovej báze

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou.

Príprava nasiakavých, cementových podkladov:

Hĺbkový základ D 7

Príprava nenasiakavých podkladov:

Superzáklad D4, Epoxidová živicová báza EP 70 BM (EC 60, 2K EP 170) s posypom kremičitého piesku (zrornosť 0,6-1,2).

Príprava kalciumsulfatových poterov:

Epoxidová živicová báza EP 70 BM (EC 60, 2K EP 170) s posypom kremičitého piesku (zrornosť 0,6-1,2).

Miešanie:

Nivelačnú zmes nasypete do čistej nádoby s predpísaným množstvom čistej studenej vody a rozmiešajte pomocou elektrického miešadla (cca 4 min.) do vytvorenia hladkej homogénnej hmoty. Po krátkej dobe odležania, cca 2-3 min., opäť krátko premiešajte a hneď spracovávajte.

Pomer miešania: cca 5,0 l vody na 25 kg (odpovedá cca 0,20 l/kg). Presne dodržujte predpísané množstvo zámesovej vody.

Spracovanie:

Tekutú hmotu nalejte pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (2 - 35 mm) na podlahu a rovnomerne rozotrite s ozubenou stierkou. Ešte pred tuhnutím, hmotu odvzdušnite pomocou prevzdušňovacieho valca.

Čas schnutia je závislý od podkladu, teploty a hrúbky vrstvy. Pri nenasiakavých podkladoch sa doba vytvrdnutia predlžuje.

Optimálna teplota podkladu, vzduchu a materiálu: 15 - 25°C. Optimálna relatívna vlhkosť vzduchu je 40% až 60%. Pri spracovaní mimo optimálnych hodnôt teploty/vzdušnej vlhkosti môže dôjsť k výrazným zmenám vlastností materiálu.

Používajte obvodovú dilatáciu min. hrúbky 5 mm!

Dilatačné škáry v podklade treba zachovať. Polia bez dilatačných škár by nemali byť väčšie ako 40 m².

Nivelačná hmota ST 25 je pumpovateľná a môže sa strojene nanášať.

Ošetrovanie po nanosení

Proti rýchlemu vysušaniu čerstvej nivelačnej hmoty je potrebné ju chrániť pred účinkami slnečného žiarenia, vetra a poveternostnými vplyvmi.

Pre perfektný systém

Penetrácia:

Hĺbkový základ D 7

Superzáklad D 4

Epoxidová živicová báza EP 70 BM (EC 60, 2K EP 170)

Lepiace malty:

Lepiaca malta Profiflex KPF 35

Lepiaca malta Profiflex biely KPF 31

Pružná lepiaca malta šedá KGF 65

Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

Dôležité

Dodržiavajte normy, smernice a technické listy týkajúce sa vlastností podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +10°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty a nižšia vzdušná vlhkosť tieto procesy urýchľujú. Neprikladajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádžame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodnene nemôžeme zahmúť všetky špeciálne okolnosti súčasných a budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultáciu pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťah svoju platnosť.

6050 Nivelačná hmota ST 25, 07.01.2019, MZA, str. 2

MUREXIN s.r.o., Magnetová ulica 11, 831 04 Bratislava
Tel.: 02-4927 7224, 02-4927 7244 Fax: 02-4927 7220
e-mail: murexin@murexin.sk, Internet: www.murexin.sk