



Nivelační hmota ST 12

(Nivelliermasse ST 12)



- ✓ vytvrzuje téměř bez pnutí
- ✓ prodloužená doba zpracování
- ✓ snadno brousitelná
- ✓ univerzální použití



Popis výrobku

Hydraulicky tuhnoucí zušlechtěná prášková samozabíhavá nivelační hmota vytvrzující téměř bez pnutí s minimálním obsahem emisí.

Použití

V interiéru k vyrovnání nerovností povrchu v tloušťce vrstvy od 2 do 12 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin. Vhodné použití i pro podlahové vytápění a zatížení kolečkovým nábytkem.

Balení a skladování

Balení:
25 kg pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

Skladování:
V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² a 1mm
Potřeba vody:	cca 6,5 l / 25 kg tj. cca 0,26 l / kg
Doba zpracování:	cca 30 – 35 minut
Maximální vrstva:	12 mm

ST 12	tl. 4 mm	tl. 8 mm	tl. 12 mm
pochozí po:	6 hod.	7 hod.	8 hod.
pokládka dlažby po:	18 hod.	24 hod.	30 hod.
pokládka PVC po:	36 hod.	36 hod.	36 hod.

Zkoušeno podle

ČSN EN 13 813, C 20 / F6
reakce na oheň: A1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle, rakle, ježatý váleček, odměrná nádoba.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé minerální stavební podklady.

Nevhodné použití:

Na dřevo, kovy, plasty.

Příprava podkladu:

Očištěný podklad zbavený prachu penetrujte vhodnou penetrací, zkontrolujte vyzrálост podkladu.

Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím čisté studené vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 4 minuty.

Mísící poměr:

cca 6,5 litrů vody na 25 kg **Nivelační hmoty ST 12**, odpovídá cca 0,26 l / kg

Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 12 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem ji rovnoměrně roztáhněte po ploše. Hmotu je čerpatelná, na větší plochy lze použít k roztažení směsi rakli. Ještě před počátkem tuhnutí směsi hmotu odzdušněte ježatým válečkem. Kolem stěn a pevných předmětů zabudovaných do podlahy vytvořte dilatační okrajový pásek z pružného materiálu síly cca 4 mm – např. **Murexin Páska dilatační MUREFLEX RS 50**.

Při vrstvách nad 5 mm lze **Nivelační hmotu ST 12** plnit suchým křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm v množství do 20% váhových.

Nivelační hmota ST 12 je čerpatelná a vhodná i pro nanášení raklí.

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

Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání čerstvé hmoty.

Nářadí po upotřebení očistěte vodou.

Pro perfektní systém

Penetrace savých podkladů: **Základ hloubkový D7** nebo **Základ D1** ředěný vodou v poměru 1 : 3

Penetrace nesavých podkladů: **Základ Supergrund D4**

Penetrace anhydritových potěrů: **Základ Supergrund D4** ředěný vodou v poměru 1 : 1 nebo

Epoxidová pryskyřice EP 70 BM (EP 90) s posypem křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme u odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

6057-00/01 Nivelační hmota ST 12, 24.01.2010, jda, str. 2

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice

Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721

e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz