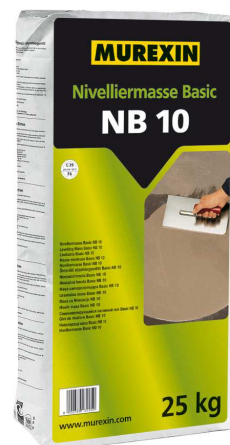




Nivelační hmota Basic NB 10

(Nivelliermasse Basic NB 10)

- ✓ vytvrzuje téměř bez prnutí
- ✓ výborný poměr cena : výkon
- ✓ speciálně pod dlažby
- ✓ univerzální použití



Popis výrobku

Hydraulicky tuhnoucí, cementem pojená, zušlechtěná prášková, samozabíhávající nivelační hmota vytvrzující téměř bez prnutí, s minimálním obsahem emisí.

Použití

V interiéru k vyrovnání nerovností povrchu v tloušťce vrstvy od 2 do 10 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin, zejména dlažeb a přírodního kamene. Vhodné použití na podklady s podlahovým vytápěním 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 1,7 kg/m ² a 1mm
Potřeba vody:	cca 5,5 l / 25 kg tj. cca 0,22 l / kg
Doba zpracování:	cca 30 – 35 minut
Maximální vrstva:	10 mm
Pochozí po:	cca 2 – 3 hodinách
Další pokládka po:	cca 24 hodinách

pevnost (N/mm ²)	v tahu za ohybu	v tlaku
po 1 dni	3,19	11,07
po 3 dnech	4,77	14,80
po 28 dnech	5,50	25,96

Zkoušeno podle

ČSN EN 13 813, C 25 / F6
reakce na oheň: A1



Zpracování

Doporučené nářadí:

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

Podklad:

Na všechny obvyklé minerální stavební podklady v interiéru.

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.

Nevhodné použití:

Na dřevo, kovy, plasty.

Příprava podkladu:

Očištěný podklad zbavený prachu ošetřete vhodnou penetrací, zkontrolujte vyzrállost 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 5,5 až 6 litrů vody na 25 kg **Nivelační hmoty Basic NB 10**, odpovídá cca 0,22 až 0,24 l / kg

Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 10 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Směs vylejte a zubovým hladítkem ji rovnoměrně roztáhněte po ploše, 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 4 mm – např. **Murexin Páska dilatační MUREFLEX RS 50**.

Při vrstvách nad 5 mm lze **Nivelační hmotu Basic NB 10** plnit suchým křemičitým pískem zrnitosti 0,3 až 0,8 mm v množství do 20% váhových.

Nivelační hmota Basic NB 10 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 LF1** nebo **Základ D1** ředěný vodou v poměru 1 : 3

Penetrace nesavých podkladů: **Základ Supergrund D4** nebo **Epoxidová pryskyřice EP 70 BM (EP 90)** s posypem křemenným 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 bezvýhradně zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálů ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

6057-00/01 Nivelační hmota Basic NB 10, 11.2.2019, mby, 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