

# Nivelační hmota Basic NB 10

- > univerzální použití
- > snadno brousitelná
- > pro vrstvu do 10mm
- > vytvrzuje s minimálním pnutím



## Popis produktu

Hydraulicky tuhnoucí, cementem pojená, zušlechťená prášková, samozabíhavá nivelační hmota vytvrzující téměř bez pnutí, s minimálním obsahem emisí. Pevnostní třída C25/F6 dle EN 13813.

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:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
------	--------------------	--------

### Skladování:

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

## Zpracování

### Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, rakle, špachtle, tretry, odzdušňovací 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: 5,5l až 6,0l vody/ 25 kg práškové směsi (= 0,22l - 0,24l / kg)

### Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 10 mm) pokud možno v jednom pracovním kroku na podklad. Při vícevrstvěmná nosu penetrujte podklad Základem D1. 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 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

## Podlahy

dilatační Ekoflex.

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.

## Technické údaje

Pochůznost	po cca 2 - 3 hodinách
Obložitelný	po cca 24 hodinách
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tloušťka vrstvy	max. 10 mm
Doba zpracování	cca 30 - 35 minut
Potřeba vody	cca 5,5 l - 6 l / 25 kg pytel

## Osvědčení

**Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)**

EN 13813

## 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:

nasávkavé 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.

**61061, Nivelační hmota Basic NB 10, platné od: 03.12.2020, Bycek Martin, Strana 2**

## Podlahy

- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- 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 tuhnoucí materiály 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, opačné 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 shodné 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. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. 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](http://www.murexin.com).