



# Nivelační hmota na anhydrit CA 20

(Nivelliermasse CA 20)



- ✓ na bázi kalciumsulfátu
- ✓ tuhnoucí absolutně bez napětí
- ✓ aplikace do 15 mm
- ✓ samozabíhavá



## Popis výrobku

Hydraulicky tuhnoucí prášková samozabíhavá nivelační hmota na bázi kalciumsulfátu.

## Použití

V interiéru k vyrovnání nerovností zejména podkladů pojených kalciumsulfátem, také litého asfaltového potěru v tloušťce vrstvy od 2 do 15 mm, vytváří pevný a ideálně rovný podklad před kladením všech druhů podlahových krytin včetně parket. 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 8 měsíců.

## Technické údaje

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

Spotřeba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> a 1mm
Potřeba vody:	cca 6,5 l / 25 kg cca 0,25 l / kg
Doba zpracování:	cca 25 – 30 minut
Maximální vrstva:	15 mm
Pochozí po:	cca 4 – 6 hodinách
Další pokládka po:	cca 24 – 36 hodinách
Pevnost v tlaku:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>

## Zkoušeno podle

ČSN EN 13 813, C 20 / F 6



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

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

### 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 kovy a plasty.

### Příprava podkladu:

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

### 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.

### Mísící poměr:

cca 6,5 litrů vody na 25 kg stěrky,  
odpovídá cca 0,25 l / kg

### Zpracování:

Čerstvou směs nanášejte v požadované vrstvě (do 15 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**

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

Minimální vrstva pod parkety 3 mm.

Doba schnutí cca 24 – 36 hodin při vrstvě 3 mm, na každý další mm vrstvy nutno cca 24 hodin přidat.

### Následné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysychání směsi.

Nářadí po upotřebení očistěte vodou.

## Pro perfektní systém

Penetrace savých podkladů: **Murexin Základ Supergrund D4** ředěný vodou 1 : 1 nebo **Murexin Základ D1** ředěný vodou v poměru 1 : 3

Penetrace nesavých podkladů: **Murexin Základ Supergrund D4**

Penetrace anhydritových potěrů: **Murexin Epoxidová pryskyřice EP 70 BM** nebo **EP 90** s posypem křemičitým pískem nebo **Murexin Základ PU 5 Express** s posypem křemičitým pískem 0,3 – 0,8 mm, u paropropustných podlahovin **Murexin Základem Supergrund D4** ředěný vodou v poměru 1 : 1

### 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 bezvýtku 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 materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**6072-01/02 Nivelační hmota na anhydrit CA 20, 03.10.2011, jda, str. 2**