

# UNIMALT BP16

**ČSN EN 13 813: Vydána 2003** Potěrové materiály a podlahové potěry  
Potěrové materiály – vlastnosti a požadavky

**Cementový potěr**

**Třída: CT - C25 - F5 – B0,2**

## Charakteristika

Jedná se o směs kameniva se zrnitostí 0–4 mm, cementu a dalších přísad, která je vhodná k provedení cementové mazaniny v tloušťce od 15 do 50 mm. Unimalt BP 16 je vhodný pro zhotovení vnitřních kontaktních i plovoucích pochůzných potěrů. Používá se jako podkladní vrstva pod finální povrch podlahy nebo jako konečná úprava povrchů podlah. Unimalt BP 16 je možné použít pro zdění tam, kde se vyžaduje vyšší pevnost zdíci malty. Unimalt BP 16 můžeme použít do maximální tloušťky vrstvy 70 mm, ale pouze při použití Kari sítě.

**Barva výrobku:** šedá

## Technické parametry

Pevnost v tlaku	≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost k podkladu	≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost	0 - 4 mm
Reakce na oheň	A 1 <sub>n</sub>

## Složení

Unimalt BP 16 se skládá z cementu, kameniva, přísad a příměsí, které zlepšují užitné a zpracovatelské vlastnosti výrobku.

## Spotřeba vody a cementového potěru

Spotřeba vody na 25 kg Unimaltu BP 16 (1 pytel)	2,5 – 3,5 litru
Spotřeba suchého potěru při tloušťce 50 mm	cca 100 kg/m <sup>2</sup>
Z jedné palety 1,4 t je možné vyrobit při tloušťce 50 mm	cca 14m <sup>2</sup>

## Příprava podkladu

Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyzrálý, bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, vápna, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost a přídržnost směsi k podkladu. Podklad nesmí být zmrzlý. Nasákavý podklad je nutno před aplikací mírně zvlhčit, případně ošetřit podlahovou penetrací. Obvodové dilatace, dilatační a smršťovací spáry určí projektant.

## Návod k použití

Unimalt BP 16 se rozmíchá 4–7 min s vodou na homogenní kaši. Rozmíchání se provádí v samospádové stavební míchačce nebo ručním elektrickým míchadlem v plastové nádobě. K rozmíchání se používá pitná voda nebo voda dle normy ČSN EN 1008. Cementový potěr se zpracovává ručně ve vrstvě do 50 mm. Nanesený potěr se zhutní hladítkem a urovná latí. Lze použít i vibrační lať. Zhotovený cementový potěr udržujte min. 3 dny ve vlhkém stavu. Chraňte před průvanem a slunečním zářením. Navrhování, provádění a ošetření potěrů je popsáno v ČSN 74 4505.

## Upozornění

Teplota okolí, materiálu i podkladu na který se betonový potěr nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. +5 °C. Čerstvě nanesený potěr chraňte zakrytím fólií před mrazem, přímým slunečním zářením a deštěm. Prosévání Unimaltu BP 16 a dodatečné přidávání dalších komponent do směsi je nepřípustné! Výrobek je nutno skladovat v suchém prostředí.

### **Způsob skladování**

Unimalt BP 16 je dodáván v papírových pytlích s vloženou polyetylénovou fólií. Pytle jsou uloženy na EUR palety, které jsou zabaleny do fólie. Výrobek musí být uskladněn v suchém prostředí (rel. vlhkost do 75 %) a v neporušeném stavu. Záruční doba je 9 měsíců od data výroby. Váha pytlů - 25 kg . Na paletě je 56 pytlů, tj. 1,4 t zboží.

### **Systém řízení jakosti**

Cement Hranice, akciová společnost má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

### **Bezpečnost a hygiena práce, ekologie**

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku, který je součástí dokumentace dodávky.

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

### **Pokyny pro první pomoc**

*Všeobecně:* Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

*Při nadýchání:* Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc.

*Při styku s kůží:* Pokožku omýt čistou vodou popř. i mýdlem, podrážděná místa po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem, při alergické reakci zamezit dalšímu styku s přípravkem a vyhledat lékaře.

*Při zasažení očí:* Ihned promývat proudem čisté vody po dobu 15 min. při násilím široce rozevřených víčkách a následně vyhledat lékařskou pomoc.

*Při požití:* Vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici asi -1/4 litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

*Další údaje:* Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Důležitá upozornění**

Skladujte mimo dosah dětí!

### **Likvidace odpadů**

Použité papírové obaly vraťte do sběren recyklovaných obalových odpadů. Znečištěné odpady – kód odpadu 150110 „Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek“. Nespotřebovaný výrobek smíchejte s vodou, nechte vytvrdnout a uložte na povolenou skládku komunálních odpadů na místo určené obcí. Vlastní přípravek - kód odpadu 101311 „Odpady z jiných směsných materiálů“

### **Závěrečná ustanovení**

Veškeré údaje jsou zpracovány podle platných norem a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny založené na budoucích nových poznatcích a změny odpovídající příslušným normám.

## **OBJEDNÁVKY**

**Cement Hranice,  
akciová společnost  
Bělotínská 288  
753 01 Hranice I - Město**

**www.unimalt.cz  
e-mail: prodej@cement.cz  
tel: 581 829 382  
fax: 581 829 421**

**Vypracoval: Ing. J. Janota  
Platnost tohoto technického listu je od 01. 10. 2025**

# CE

**Výrobce: Cement Hranice,  
akciová společnost  
Bělotínská 288  
Hranice I - Město  
753 01**

**04**

**ČSN EN 13 813  
CT – C25 – F5 – B0,2**

Cementový potěrový materiál pro vnitřní  
a použití ve stavbách.

Reakce na oheň:	A1 <sub>fl</sub>
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Pevnost v tlaku	≥25
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 5
Přídržnost	≥ 0,2
Obrus	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD