



# UNIMALT SB 26

PNF HC 03 / 2011

## Suchý beton

### Charakteristika

Směs kameniva se zrnitostí 0–4 mm, cementu a dalších přísad, která je po smíchání s vodou vhodná k provedení drobných betonářských prací na stavbách. Je vhodný pro zhotovování nosných i nenosných konstrukcí, kde dostačuje min. krychelná pevnost  $30 \text{ N/mm}^2$  a kde se nevyskytuje chemicky agresivní prostředí a koroze, způsobená chloridy.

### Složení

Unimalt SB 26 se skládá z cementu, kameniva, přísad a příměsí, které zlepšují užité a zpracovatelské vlastnosti výrobku.

**Barva výrobku:** šedá

### Technické parametry:

Pevnost v tlaku krychelná	30 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost ztvrdlého betonu	2000 – 2250 kg/m <sup>3</sup>
Mrazuvzdornost po 20 cyklech	> 75 %
Zrnitost	0 - 4 mm
Reakce na oheň	A 1

### Návod k použití

Unimalt SB 26 se rozmíchá 3–6 min s vodou na homogenní směs. 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. Po uložení na určené místo (bednění) se směs zhutní vpichováním popř. vibrací a povrch se dle potřeby srovná hladítkem.

### Spotřeba vody a suchého betonu

Spotřeba vody na 25 kg Unimaltu SB 26 (1 pytel)	2,4 – 3,4 litru
1 pytel Unimaltu SB 26	cca 12 l betonové směsi
1 tuna Unimaltu SB 26	cca 0,5 m <sup>3</sup> betonové směsi

### Příprava místa uložení čerstvého betonu

Podklad nesmí být zmrzlý. Nasákavý podklad je nutno před aplikací mírně zvlhčit.

### Upozornění

- Teplota okolí, materiálu i podkladu na který se betonová směs nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. +5 °C.
- Čerstvě nanesenou betonovou směs chraňte zakrytím fólií před mrazem, přímým slunečním zářením a deštěm. Pro dosažení požadovaných pevností se nesmí překročit horní hranice doporučeného množství vody.
- Prosévání Unimaltu SB 26 a dodatečné přidávání dalších komponent do směsi je nepřípustné!
- Pro dosažení požadovaných pevností se nesmí překročit horní hranice doporučeného množství vody
- Skladujte mimo dosah dětí!

### **Systém řízení jakosti**

Cement Hranice, akciová společnost má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001v platném znění.

### **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**

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 regeneračním krémem, při alergické reakci zamezit dalšímu styku s přípravkem a vyhledat lékaře. Při zasažení očí široce otevřená víčka ihned promývat proudem čisté vody po dobu 15 min. a následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici asi ¼ litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. 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 prázdné obaly předejte oprávněné osobě /dle příslušné platné legislativy/ do sběrný obalových odpadů. Cement Hranice, akciová společnost je zapojena do Systému sdruženého plnění EKO-KOM pod klientským číslem F00020367. Nespotřebovaný výrobek smíchejte s vodou, nechte vytvrdnout a předejte oprávněné osobě nebo uložte na místo určené obcí.

### **Závěrečná ustanovení**

Veškeré údaje jsou zpracovány podle platných norem a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznacích. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny založené na budoucích nových poznacích 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 28. 3. 2017**