

UNIMALT SB 26

PNF HC 03 / 2011

Suchý betón

Charakteristika

Zmes kameniva so zrinitosťou 0–4 mm, cementu a ďalších prísad, ktorá je po zmiešaní s vodou vhodná na vykonanie drobných betonárskych prác na stavbách. Je vhodný na zhotovenie nosných i nenosných konštrukcií, kde dostačuje min. kubická pevnosť 30 N/mm² a kde sa nevyskytuje chemicky agresívne prostredie a korózia, spôsobená chloridmi.

Zloženie

Unimalt SB 26 sa skladá z cementu, kameniva, prísad a prímiesí, ktoré zlepšujú úžitkové a spracovateľské vlastnosti výrobku.

Farba výrobku: šedá

Technické parametre:

Pevnosť v tlaku kubická	30 N/mm ²
Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu	2000 - 2250 kg/m ³
Mrazuvzdornosť po 20 cykloch	> 75 %
Zrinitosť	0 - 4 mm
Reakcia na oheň	A 1

Návod na použitie

Unimalt SB26 sa rozmieša s vodou po dobu 3-6 min. na homogénnu zmes. Rozmiešanie sa vykonáva v samospádovej stavebnej miešačke alebo ručným elektrickým miešadlom v plastovej nádobe. Na rozmiešanie sa používa pitná voda alebo voda podľa normy STN EN 1008. Po uložení na určené miesto (debne) sa zmes zhutní vpichovaním popr. vibráciou a povrch sa podľa potreby zarovná hladidlom.

Spotreba vody a suchého betónu

Spotreba vody na 25 kg Unimaltu SB 26 (1 vrece)	2,4 – 3,4 litrov
1 vreca Unimalt SB 26	cca 12 l betónovej zmesi
1 tona Unimaltu SB 26	cca 0,5 m ³ betónovej zmesi

Príprava miesta uloženia čerstvého betónu

Podklad nesmie byť zamrznutý. Nasiakavý podklad je nutné pred aplikáciou mierne zvlhčiť.

Upozornenie

- Teplota okolia, materiálu aj podkladu na ktorý sa betónová zmes nanáša, musí byť pri spracovaní a po dobu tuhnutia min. +5 °C.
- Čerstvo nanesenú betónovú zmes chráňte zakrytím fóliou pred mrazom, priamym slnečným žiarením a dažďom. Na dosiahnutie požadovaných pevností sa nesmie prekročiť horná hranica odporúčaného množstva vody.
- Preosievanie Unimaltu SB 26 a dodatočné pridávanie ďalších komponentov do zmesi je neprípustné!
- Na dosiahnutie požadovaných pevností sa nesmie prekročiť horná hranica odporúčaného množstva vody.
- Skladujte mimo dosahu detí!

Spôsob skladovania

Unimalt SB 26 je dodávaný v papierových vreciach s vloženou polyetylénovou fóliou. Vrecia sú uložené na EUR palety, ktoré sú zabalené do fólie. Výrobok musí byť uskladnený v suchom prostredí (rel. vlhkosť do 75 %) a v neporušenom stave. Záručná doba je 9 mesiacov od dátumu výroby. Váha vriec - 25 kg . Na palette je 56 vriec, tj. 1,4 t tovaru

Systém riadenia kvality

Cement Hranice, akciová spoločnosť má certifikovaný systém riadenia akosti podľa EN ISO 9001 v platnom znení.

Bezpečnostné opatrenia pro ochranu osôb

viď. karta bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia

viď. karta bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Pokyny pre prvú pomoc

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z karty bezpečnostných údajov. Pri nadýchaní premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch, pri dychových problémoch privolať lekársku pomoc. Pri styku s pokožkou, pokožku umyť čistou vodou príp. aj mydlom, podráždená miesta po umytí ošetriť vhodným regeneračným krémom, pri alergickej reakcii zamedziť ďalšiemu styku s prípravkom a vyhľadať lekára. Pri zasiahnutí očí široko otvorené viečka ihneď premývať prúdom čistej vody po dobu 20 min. a následne vyhľadať lekársku pomoc. Pri požití vypláchnuť ústa vodou, dať vypiť pohár asi ¼ litra vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc. Prípravok môže vyvolať alergickú reakciu pri styku s pokožkou. Ak príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom neodznajú po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadajte lekársku pomoc.

Dôležité upozornenia

Skladujte mimo dosahu detí!

Likvidácia odpadov

Použitá prázdne obaly odovzdajte oprávnenej osobe /podľa príslušnej platnej legislatívy/ do zberne obalových odpadov. Cement Hranice, akciová spoločnosť je zapojená do Systému združeného plnenia EKO-KOM pod klientskym číslom F00020367. Nespotrebovaný výrobok zmiešajte s vodou, nechajte vytvrdnúť a odovzdajte oprávnenej osobe alebo uložte na miesto určené obcou.

Záverčné ustanovenia

Všetky údaje sú spracované podľa platných noriem a skúseností z praxe a sú založené na najnovších technických poznatkoch. Výrobca si vyhradzuje právo vykonať zmeny založené na budúcich nových poznatkoch a zmeny zodpovedajúce príslušným normám.

OBJEDNÁVKY

**Cement Hranice,
akciová spoločnosť
Bělotínska 288
753 01 Hranice I - Mesto**

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

Vypracoval: Vedúci kvality Cement Hranice a.s. - Ing. J. Janota

Platnosť tohto technického listu je od 6. 10. 2023