

## BS-131

Mnohostranně použitelná suchá betonová směs, kde odpadá míchání betonu. Výborně se hodí k zabetonování plotových sloupků, výstražných a dopravních značek, sušáků na prádlo apod.



spotřeba záměsové vody  
na pytel (30 kg) 3,0 – 4,2 l



k zabetonování plotových sloupků,  
výstražných dopravních značek, sušáků na prádlo



## Složení

Cementové pojivo, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující vlastnosti betonového potěru.

## Balení

V papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

## Skladování

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

## Technické údaje

Zatřídění dle ČSN EN 13813:2002	CT- C25-F4
Zrnitost	0 – 4 mm
Spotřeba záměsové vody	0,10 – 0,14 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel (25 kg)	2,5 – 3,5 l
Pevnost v tlaku	min. 25 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu	min. 4 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 900 – 2 100 kg/m <sup>3</sup>
Spotřeba při doporučené tloušťce vrstvy	20 kg/m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	10 mm

## Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#)

## Postup

### Požadavky na podklad

Zvlhčený otvor v zemi. Rozměr otvoru v průměru o 10 – 25 cm větší než je betonovaný předmět.

### Zpracování

V závislosti na velikosti sloupu, stožáru nebo zabetonovaného předmětu udělejte otvor v průměru o 10 – 25 cm větší. Pak proveďte instalaci a fixaci sloupku v otvoru a dostatečně zvlhčete stěny a dno otvoru. Takto připravený otvor se sloupkem vyplňte suchou směsí BS-131 ve vrstvách. Výška první vrstvy je 10 cm pak zalijte vodou, spotřeba vody je cca 5 litrů na 30 kg směsi. Po zalití vrstvy vyčkejte cca 3 minuty a nasypete další vrstvu. Pokračujte uvedeným způsobem dokud nezaplňte celý otvor. Poslední konečnou vrstvu po zalití vodou vyhladte hladítkem.

### Všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a materiálu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod + 5 °C. Teplota podkladu nesmí klesnout pod + 5 °C. Čerstvě zabetonovaný otvor nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření a účinků deště. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

### Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

**Technický list k Rychle tvrdnoucí suché betonové směsi s platností od 1. 1. 2017**

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhraujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.