

# weberbat beton

## SUCHÁ BETONOVÁ SMĚS SE ZRNY AŽ 10 mm



### Definice výrobku

Jednosložková suchá betonová směs třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206. Maximální velikost zrna 10 mm.

### Barva

Šedá.

### Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný, beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem. Na ztuhnutém podloží minimální tl. **100 mm**.

### Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

### Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 2,2l vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) případně stavební míchačky. Doba míchání je 2 minuty.

### Nářadí

Dřevěné nebo ocelová, případně novodurové hladítko, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, případně stavební míchačka, stahovací lat.

### Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

### Použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru i exteriéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určen jako konečná povrchová úprava. K vyrovnání stabilních vrstev, k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (hydroizolační cementové stěrky, dlažby). Slouží hlavně k vytvoření ztužujících ŽB věnců a výplňový beton určený do tvarovek a k vytvoření betonových mazanin na ztuhnutém podkladu.

### Zrnitost

max. 10 mm

### Spotřeba

suchá směs:.....cca 18 – 21 kg/m<sup>2</sup>/1 cm tl.  
suchá směs na 1 m<sup>3</sup> cca. 2.000 kg

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### Balení

Ve 25 kg papírových obalech,  
42 ks – 1050 kg/paleta.

### Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

### Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátkách.

### Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržování uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

související výrobek

## weberbat výztuž



### Základní vlastnosti:

- Výztužná skelná síť do cementových potěrů
- Eliminuje vznik smršťovacích trhlin v potěrech i dalších defektů
- Nahrazuje klasickou svařovanou síť
- Nízká hodnota protažení – minimalizace defektů
- Velikost oka 40 x 40 mm
- Snadná manipulace, pohodlné řezání a rolování
- Dlouhodobá odolnost vůči alkalickému prostředí

### Zpracování

Výztužnou síť zakomponujte do úrovně vrchní třetiny patřičně ztuhnutého potěru. Spojte výztužné síť překládejte o 100 mm. Potěr provádějte na dvakrát podle klasických technologií.

**Balení:** Role 50 nebo 20 bm, šířka 1 m

**Číslo výrobku:** G120



## Aplikace



Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba aplikace vlastní hmoty pouze 60 minut. Aplikovanou hmotu upravíme dřevěným nebo nerezovým hladítkem a stahovací latí.

Podle prostředí a podmínek, ve kterých byl beton aplikován, se provádí jeho ošetřování přiměřeným kropením. Plochy provedené **weberbat betonem** jsou pochůzně po 1 dni a vyzrálé po cca 28 dnech od aplikace při normálních podmínkách.

### Doporučení

**Při použití na ztužující věnce a výplňový beton v tvárnicových blocích je třeba potěr řádně ztuhnout pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propíchováním!**

**Při zpracování a následném ošetřování čerstvě provedených betonů doporučujeme postupovat podle ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí.**



Č. výrobku  BP 440  
Balení  25 kg



VYSOKÁ  
PEVNOST



## Nejdůležitější vlastnosti

- třída C25/30 XC2 dle ČSN EN 206
- krychlová pevnost minimálně 30 MPa
- tl. vrstev 40 – 150 mm
- tl. mazaniny na ztuhnutí podkl. 100 – 150 mm
- pochůznost po 24 hod., zatížení po 28 dnech
- vhodný pro zhotovení ztužujících ŽB věnců a výplňový beton do keramických i betonových tvarovek, provádění betonových mazanin na ztuhnutém podloží