

# weberbat beton R

SUCHÁ RYCHLÁ BETONOVÁ SMĚS SE ZRNY AŽ 10 mm



## Definice výrobku

Jednosložková suchá rychletvrdnoucí 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 2,2 l vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) případně stavební míchačky. Doba míchání je 2 minuty.

## Nářadí

Dřevěné nebo ocelové, 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 ztuhujících 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.  
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

6 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 poznatcích.

## 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.

**Dodržováním 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 × 40 mm
- Snadná manipulace, pohodlné řezání a rolování
- Dlouhodobá odolnost vůči alkalickému prostředí

## Zpracování

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

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

**Číslo výrobku:** G120



## Aplikace



Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba zpracovatelnosti vlastní hmoty pouze 25 minut.



Aplikovanou hmotu dostatečně zhutíme, upravíme stahovací latí a dřevěným nebo nerezovým hladítkem.

### Doporučení

Při použití na ztužující věnce a výplňový beton v tvárnicových blocích je třeba hmotu řádně zhutnit a to pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propichováním. Při zpracování a následném ošetřování čerstvě provedených betonů doporučujeme postupovat podle ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí.

### Pozor

Čas pro pokládku další vrstvy (hydroizolace, lepení dlažby a pod.) je minimálně 48 hodin od aplikace při standardních podmínkách vyzrávání.



Č. výrobku  BP 445  
Balení  25 kg



## Nejdůležitější vlastnosti

- třída C25/30 XC2 dle ČSN EN 206
- vysoké zatížení – krychlová pevnost minimálně 30 MPa
- pochůznost po 5 hod., zatížení po 48 hod.
- tl. vrstev 40–150 mm (připojený potěr)
- tl. mazaniny na zhutnění podkl. 100–150 mm
- vhodný pro zhotovení ztužujících ŽB věnců a výplňový beton do keramických i betonových tvarovek, provádění betonových mazanin na zhutněném podloží