

weber.bat beton R

SUCHÁ RYCHLÁ BETONOVÁ SMĚS SE ZRNY AŽ 10 mm



Definice výrobku

Jednosložková suchá rychletvrdnoucí betonová směs na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití s maximální velikostí 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 ztuhněném 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 ztuzujících ŽB věnců a výplňový beton určený do tvarovek a k vytvoření betonových mazanin na ztuhněném podkladu.

Zrnitost

max. 10 mm

Spotřeba

suchá směs:cca 18 – 21 kg/m²/1 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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

související výrobek

weber.bat 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 ok a 40 x 40 mm
- Snadná manipulace, pohodlné řezání a rolování
- Dlohodobá odolnost vůči alkalickému prostředí

Zpracování

Výztužnou síť zakomponujte do úrovně vrchní třetiny patřičně ztuhlého 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: GI20



Aplikace



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



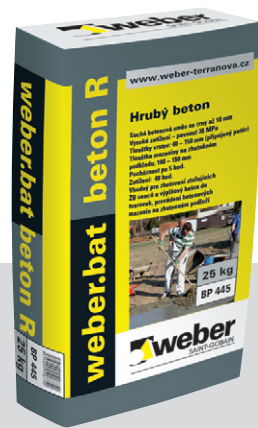
Aplikovanou hmotu dostatečně zhutíme, upravíme stahovací latí a dřevěným nebo nerezovým hladítkem.

Doporučení

Při použití na ztužujících věncích a výplňový beton v tvárnicových blocích je třeba hmotu řádně zhutnit a to pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propichováním.

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



CE parametry

<h1>CE</h1>	divize weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	BP 445 010/2014 14
	CT-C35-F5
	cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách
Harmonizovaná technická specifikace	EN 13813
Reakce na oheň	A1 _s
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Pevnost v tlaku	C 35
Pevnost v tahu za ohybu	F5
Přidrženost	NPD
Odolnost proti obrusu	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.



Nejdůležitější vlastnosti

- pochůznost po 5 hod., zatížení po 48 hod.
- tl. vrstev 40 – 150 mm (připojený potěr)
- vysoké zatížení
 - pevnost 35 MPa
- 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