

weber.bat beton R



rychlá podlahová hmota

Nejdůležitější vlastnosti

Pochůzlost po 5 hodinách, zatížení po 48 hodinách • Tloušťky vrstev 40 – 150 mm (připojený potěr)
 • Tloušťka mazaniny na ztuhnutém podkladu 100 – 150 mm • Vysoké zatížení - pevnost 35 MPa
 • Vhodná pro zhotovení ztužujících ŽB věnců, výplňový beton do keramických i betonových tvarovek, provádění bet. mazanin na ztuhnutém podloží.

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 pro 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.

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.

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.

Popis zpracování

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

Aplikace

Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba aplikace vlastní hmoty pouze 25 minut. Aplikovanou hmotu upravíme dřevěným nebo nerezovým hladítkem a stahovací latí.

Doporučení

Při použití na ztužující věnce a výplňový beton v tvárnících je třeba potěr řádně ztuhnit pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propichováním!

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.

Spotřeba

18 – 21 kg/cm/m²

Balení

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

Skladování

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

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!



divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
BP 445	Reakce na oheň:	A1 _{fl}	Odolnost proti obrusu: NPD
010/2014	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace: NPD
14	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Tepelný odpor: NPD
CT-C35-F5	Pevnost v tlaku:	C35	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	

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