

BETON C25/30



Suchá betonová směs se zrny až 10 mm

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ

- třída C25/30 XC2 dle ČSN EN 206
- vysoké zatížení – krychlová pevnost minimálně 30 MPa
- tl. vrstev 40 – 150 mm
- tl. mazaniny na zhuštění 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 zhuštěném podloží

SLOŽENÍ

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

DEFINICE VÝROBKU

Jednosložková suchá betonová směs 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 zhuštěném 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 lať.

ČIŠTĚNÍ

Nádoby, přístroje a nářadí 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 zhuštěném podkladu.

ZRNITOST

max. 10 mm

APLIKACE

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

DOPORUČENÍ

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

BETON C25/30

SPOTŘEBA

suchá směs: cca 18 – 21 kg/m²/1 cm tl.

suchá směs: na 1 m³ 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 poznatcích.

BEZPEČNOST PRÁCE

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny 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.

Dodržením uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!