

PRECIT Beton 20 MPa

Výrobek	Suchá směs pro přípravu betonu třídy C 16/20.
Složení	Cement, křemičitý písek, přísady.
Vlastnosti	Mrazuvzdorný beton pro nosné i nenosné stavební konstrukce.
Použití	Ke zhotovení prostého nebo vyztuženého betonu. Pro všechny drobné i rozsáhlejší betonářské práce v exteriéru i interiéru, jako jsou např. základy, opěrné zdi, výplň ztraceného bednění, schodišťové desky a stupně, překlady, stropní desky, markýzy, průvlaky, pilíře, apod. Také jako podklad pro dlažbu.
Technické údaje	Třída pevnosti dle ČSN EN 206-1: C 16/20 Reakce na oheň: Třída A1 Zrnitost: 4 mm Krychelná pevnost po 28 dnech: ≥ 20 MPa Objemová hmotnost v suchém stavu: cca 2000 kg/m ³ Potřeba vody: cca 2,5 – 2,8 l/25 kg pytel Spotřeba: cca 20 kg/m ² /1cm tloušťky vrstvy Vydatnost: cca 0,5 l čerstvého betonu z 1 kg suché směsi
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.
Míchání	V běžné stavební, případně kontinuální míchačce nebo ve vhodné nádobě elektrickým nízkootáčkovým míchadlem. Obsah pytle postupně vsypat do cca 2,5 – 2,8 l čisté vody a cca 2 – 3 minuty míchat. Zamíchat vždy obsah celého pytle, nepřidávat další množství vody.
Zpracování	Připravený beton ukládat na určené místo rovnoměrně, po vrstvách a řádně hutnit, např. ponorným vibrátorem, příp. propichováním. Povrch urovnat latí anebo vhodným hladítkem. Beton neukládat z výšky vyšší než 1 m, riziko rozmísení směsi. Zpracovávat vždy čerstvou směs, již tuhnoucí směs znovu nerozmíchat. V závislosti na teplotně vlhkostních podmínkách zpracovat čerstvou směs do max. 1 hodiny.

Bezpečnostní pokyny

Dodržovat předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Používat osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Další podrobnosti uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Upozornění

Čerstvě provedené plochy anebo konstrukce se doporučuje alespoň 3 dny udržovat ve vlhkém stavu. Nejméně po dobu 14 dní chránit proti mrazu, přímému slunečnímu záření a zrychlenému vysychání např. od větru, příp. průvanu. Hodnota požadované zbytkové vlhkosti před pokládkou dalších vrstev je max. 2,5 %. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu během zpracování a zrání nesmí klesnout pod +5 °C. Dodržovat platné normy a osvědčené řemeslné zásady. Nepřimíchávat jiné materiály.