

Vrecované betónové zmesi

Univerzálny betón B20, 25 kg

Popis výrobku

Na všetky betonárske práce, na dome i na záhrade, ako sú napr. základy, podkladové a oporné konštrukcie, liaty betón do debnenia, stĺpy, stropné dosky a rošty, preklady, balkónové dosky, schodišťové konštrukcie, podlahy, šachty, prefabrikované prvky a pod. Materiál je tiež možné použiť na výrobu betónových tvárnic.

Max. veľkosť zrna: 8 mm (max. 5 %)

Objemová hmotnosť v suchom stave: cca 2000 kg/m³

Spotreba vody: cca 2,5 l/25 kg vreca

Výdatnosť: cca 0,25 m²/25 kg vreca, resp. cca 10 m²/ t pri hrúbkebetónu 5 cm

Trieda pevnosti: C 16/20 podľa STN EN 206-1

Pevnosť v tlaku po 28 dňoch: min. 20 MPa

Pevnosť v ťahu po 28 dňoch: min. 6 MPa

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: cca 1,4 W/(m.K)

Faktor difúzneho odporu: cca 40Reakcia na oheň: A1

Množstvo na palete: 40 ks

Rýchlo tuhnúci betón

Popis výrobku

Suchá rýchlo tuhnúca betónová zmes triedy C16/20 na rýchlu montáž a kotvenie prvkov drobnej architektúry bez zvláštnych statických nárokov, napr. stĺpikov oplatenia a osvetlenia, poštových schránok, informačných tabúl a pod., ako aj na drobné betonárske práce v exteriéri v prípade problematického prístupu k elektrickému prúdu a na zhotovenie základov pre prvky záhradnej architektúry.

Spracovanie technológiou bez miešania zalievaním suchej zmesi vodou priamo na mieste určenia (napr. v jame) alebo tradičným spôsobom so zamiešaním suchej zmesi a vody v nádobe pred uložením na miesto použitia.

Technické parametre:

Zrnitosť: 0 - 8 mm

Objemová hmotnosť sypkej zmesi: 1750 kg/m³

Pevnosť v tlaku: Trieda C16/20 (STN EN 206-1)

Spracovateľnosť: cca 10 minút v závislosti od použitia a poveternostných podmienok

Množstvo na palete: 40 ks