

Baumit Beton B 20

Baumit Beton B 20



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá směs pro přípravu betonu třídy C16/20.
Složení	Cement, písky, přísady.
Vlastnosti	Mrazuvzdorná betonová směs vhodná pro drobné i rozsáhlejší betonářské práce.
Použití	Pro všechny betonářské práce v domě i na zahradě, jako jsou např. základy, podkladní a opěrné konstrukce, beton litý do bednění, podpěry a pilíře, stropní desky a rošty, překlady, balkónové desky, a markýzy, schodišťové konstrukce, podlahy, šachty, prefabrikované prvky, atp.
Technické údaje	Zrnitost: 4 mm Krychelná pevnost (28 dní): ≥ 20 MPa Objemová hmotnost v suchém stavu: cca 2000 kg/m ³ Spotřeba: cca 20 kg/m ² /cm Vydatnost: cca 20 l čerstvého betonu/pytel, cca 500 l/t Potřeba vody: 4 – 4,5 l kg/40 kg Vydatnost: z 1 tuny suchého materiálu cca 520 l mokré směsi
Způsob dodávky	volně ložené: silo 40 kg pytel, 35 pytlů /pal.= 1400 kg
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list, www.baumit.cz
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
Zpracování	Baumit Beton B 20 se smísí v samospádové nebo v kontinuální míchačce (resp. v nádobě na maltu pomaluběžným mísidlem) s 4-4,5 l záměsové vody na 40 kg suché směsi. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamísíme obsah celého pytle. Po uložení připravené směsi na určené místo se beton zhutní a požadovaným způsobem urovná. Beton se nesmí ukládat z výšky větší než 1 m.
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě provedené plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru chránit beton vhodným způsobem.