

Baumit Rychlý kotevní BETON



Výrobek	Suchá směs pro přípravu rychletvrdnoucího betonu s vysokou počáteční pevností.																		
Složení	Speciální cement, betonářské kamenivo, přísady.																		
Vlastnosti	Vysoká počáteční pevnost, pevné a rychlé ukotvení bez potřeby dlouhodobé a náročné fixace, snadné zpracování bez míchání, metodou nasypat a zalít vodou.																		
Použití	Pro rychlou fixaci a kotvení jednoduchých stavebních nebo zámečnických konstrukcí, např. sloupků plotů, vrat, závor, stojanů, sušáků, venkovního osvětlení, tabulí informačního a dopravního značení, zábradlí, prvků zahradní architektury nebo městského mobiliáře atp.																		
Technické údaje	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 206+A1:</td><td>C 12/15</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>< 4 mm</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suché stavu:</td><td>cca 1800 kg/m³</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 15 MPa</td></tr><tr><td>Částečná zatížitelnost:</td><td>po cca 2 hod.</td></tr><tr><td>Plná zatížitelnost:</td><td>po cca 24 hod.</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu:</td><td>cca 19 kg/m²/10 mm tloušťky vrstvy</td></tr><tr><td>Výdatnost:</td><td>cca 13 l čerstvého betonu/ 25 kg pytel</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 3,0 l/ 25 kg pytel</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 206+A1:	C 12/15	Zrnitost:	< 4 mm	Objemová hmotnost v suché stavu:	cca 1800 kg/m ³	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 15 MPa	Částečná zatížitelnost:	po cca 2 hod.	Plná zatížitelnost:	po cca 24 hod.	Spotřeba materiálu:	cca 19 kg/m ² /10 mm tloušťky vrstvy	Výdatnost:	cca 13 l čerstvého betonu/ 25 kg pytel	Potřeba vody:	cca 3,0 l/ 25 kg pytel
Třída dle ČSN EN 206+A1:	C 12/15																		
Zrnitost:	< 4 mm																		
Objemová hmotnost v suché stavu:	cca 1800 kg/m ³																		
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 15 MPa																		
Částečná zatížitelnost:	po cca 2 hod.																		
Plná zatížitelnost:	po cca 24 hod.																		
Spotřeba materiálu:	cca 19 kg/m ² /10 mm tloušťky vrstvy																		
Výdatnost:	cca 13 l čerstvého betonu/ 25 kg pytel																		
Potřeba vody:	cca 3,0 l/ 25 kg pytel																		
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce. Tel.: 800 100 540, info@baumit.cz.																		
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.																		
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																		
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů /pal. = 1350 kg																		
Podklad	Vyhlobená stavební jáma, otvor nebo bednění pro základ musí být nejméně o 20 cm větší než rozměry kotveného prvku. Podklad musí být dostatečně hrubý, čistý a bez prachu. Nesmí být zmrzlý, nesoudržný a mastný. Při betonáži do bednění ověřit jeho únosnost, stabilitu i čistotu.																		

- Příprava podkladu** Stěny jámy, stavebního otvoru příp. bednění z hrubých prken se doporučuje předem přiměřeně navlhčit. Nesmí se však vytvářet kaluže.
- Zpracování** Suchou směs Rychlý kotevní BETON v tloušťce vrstvy max. 10 cm nasypat přímo z pytle do předem připravené čisté stavební jámy, otvoru, příp. do bednění a rovnoměrně v celé ploše zalít vodou, např. z konve s kropítkem nebo hadicí s roztrikovacím nástavcem s jemným vodním paprskem. Po vsáknutí vody do betonu (obvykle přibližně po 1 minutě) postup stejným způsobem opakovat až do dosažení požadované výšky základu nebo konstrukce. Povrch poslední vrstvy bezprostředně po vsáknutí vody upravit hladítkem.
- Upozornění a všeobecné pokyny** Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Rozměrnější konstrukce udržovat min. 2 dny ve vlhkém stavu, drobné prvky opakovaně kropit. Čerstvý beton chránit před přímým sluncem, mrazem, zabránit vymývání vodou, např. při dešti. Zpracování za vysokých teplot může nepřiměřeně zkrátit dobu tuhnutí, tvrdnutí a nepříznivě ovlivnit vlastnosti betonu. Nepřimíchávat žádné další materiály ani přísady. Dodržovat platné normy a respektovat všeobecné zpracovatelské a řemeslné zásady. Bednění odstraňovat až po dosažení dostatečné pevnosti betonu.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.