



Baumit Torkret



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá betonová směs s velmi rychlým nárůstem pevnosti, zpracovatelná metodou suchého stříkání.	
Složení	Rychlovazný cement, kamenivo, přísady.	
Vlastnosti	Suchá cementová směs s rychlým nárůstem pevnosti, s optimalizovanou křivkou zrnitosti.	
Použití	Pro obvyklé vysokopevnostní aplikace technologií suchého stříkání, jako např.: Konstrukce šachet, tunelů, důlních chodeb, podzemních staveb, opravy a zpevňování stavebních konstrukcí, zdí, betonových prvků, narušených skalních povrchů, stavebních jam a výkopů, stabilizace svahů, atp.	
Technické údaje	Zrnitost:	4 mm
	Reakce na oheň:	třída A1
	Třída pevnosti (dle EN 206-1):	C25/30
	Sypná objemová hmotnost:	cca 1850 kg/m ³
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 30 MPa
	Třída nárůstu pevnosti betonu (dle EN 14487-1):	min. J2
	Počátek tuhnutí:	cca 60 s
	Spotřeba:	cca 20 kg /1 cm tloušťky vrstvy
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v originálním uzavřeném balení, chráněné fólií 3 měsíce.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státní autorizované zkušebny.	
Způsob dodávky	40 kg pytel, 35 pytlů/pal. = 1400 kg	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Obnaženou ocelovou výztuž zbavit rzi a opatřit vhodným antikoročním přípravkem.	

Zpracování

Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanášením torkretu navlhčit (nesmí být vytvořen vodní film). Materiál se zpracovává technologií suchého torkretu (stříkání). Vhodné jsou všechny k tomuto účelu obvykle užívané stroje (např. Aliva). Baunit Torkret velmi rychle tuhne. Z tohoto důvodu ho nelze aplikovat technologií mokrého torkretu (stříkání) ani mísit běžným způsobem v míchačce.

**Upozornění a
všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu během zpracování a zrání musí být v rozmezí +5 °C až 25 °C. Čerstvě realizované plochy chránit min. 7 dní před rychlým vysycháním (např. vlhčením). Nepřimíchávat žádné další materiály.

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.