



Baumit Torkret S/U, 4 mm

Striekaný betón s rýchlym nábehom pevnosti, 4 mm zrnitosť.

Výhody

- Ekonomicky výhodná spracovateľnosť
- Rýchle tuhnutie, rýchly nábeh pevnosti
- Vysoká príľnavosť



Produkt

Hotová prefabrikovaná zmiešaná s vodou na mieste nástreková zmes, nezaťažujúca životné prostredie.

C 25/30 - J2 - XC3, XF2 (SK) - CI 0,1 - D_{max} 4
C 20/25 - J1

Technické údaje

Variant(y)	C25/30, J2, vrece		C25/30, J2, silo
Zrnitosť	cca 4 mm	cca 4 mm	cca 4 mm

Spotreba

Pri väčších hrúbkach jednotlivých vrstiev je spotreba materiálu na prvý centimeter hrúbky cca 35 kg/ m².

Pri ďalších hrúbkach sa spotreba redukuje cca 28 kg/ m² na 1 cm hrúbky.

Pri aplikácii ponad hlavu je možná väčšia spotreba materiálu.

Objemová hmotnosť

Bez odpadu je objemová hmotnosť cca 2200 kg/ m³ hotového betónu.

Podstatné vlastnosti	Označenie		Parametre	
	C 20/25		min. 25 MPa	
	C 25/30		min. 30 MPa	
Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou	XC3		max. 50 mm	
Mrazuvzdornosť betónu	XF2		súčiniteľ min. 0,85	
Obsah chloridov v betóne	CI 0,1		max. 0,1 %	
Pevnosť v tlaku mladého striekaného betónu (viď. graf č.1)	J1, J2		J1, J2	

Balenie

40 kg vrece, 1 paleta = 35 vriec = 1400 kg
 Silo - voľne ložený materiál

Skladovanie

V uzavretom silo, bez prístupu vzdušnej vlhkosti 3 mesiace. V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 3 mesiace.

Zabezpečenie kvality

Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad

Podklad striekaného betónu musí byť pevný, bez dutín, zvetraných častíc a oddeľujúcich substancií, napr. náterov a pod.

Príprava podkladu

Podklad treba pred aplikáciou navlhčiť. **Baumit Torkret S/U** sa povrchovo vysušuje. Pri komplikovaných podkladových podmienkach sa odporúča spraviť skúšku príľnavosti medzi starým a novým betónom.

Spracovanie

Na stavbe sa primieša iba voda, nesmú sa pridávať žiadne prídavné látky.

Na pripravený a zodpovedajúci podklad možno **Baumit Torkret S/U** nanášať všetkými miešacími zariadeniami používanými v praxi ako sú napr. Aliva a Meyco - Piccola.

Baumit Torkret sa nesmie vyťahovať cez výkopové hrany! Po použití treba stroje vyčistiť stlačeným vzduchom a vodou.

Pri všetkých spôsoboch aplikácie používajte stlačený vzduch zbavený oleja a vlhkosti.

Upozornenia

Podmienky pre stavenisko

Voda: min. 6 barov, 3 Zoll, min. 15 l/ min

Elektrina: 380 V, 2 x 25 A ističe

Vzduchu: min. 6 až 10 m³/ min, podľa množstvových požiadaviek na spracovanie

Príjazd: neustále voľný a vhodný pre ťažké nákladné autá (pozri všeobecné a dodacie podmienky).

Plocha: min. 3 x 3 m na únosnom podklade musí byť zabezpečená pre stavebné silo.

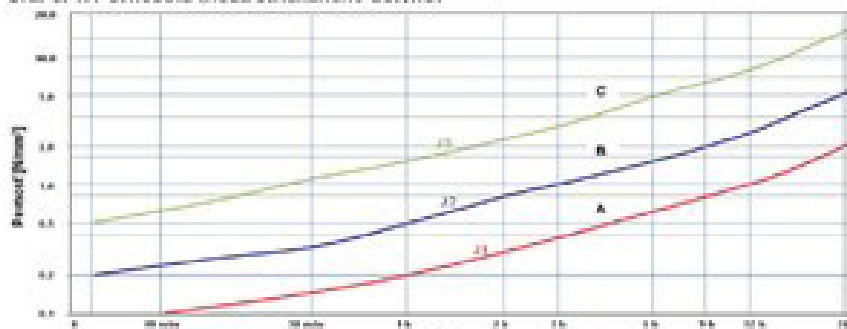
Informácie a všeobecné pokyny

Neaplikovať ak teplota vzduchu a na povrchu je pod +5°C, resp. pri nebezpečenstve mrazov.

Pri rýchlom vysušovaní treba betón ošetrovať v zmysle príslušnej normy (pozri ÖN B 4200, 6. časť).

Baumit Torkret S/U je hotová suchá namiešaná zmes.

Graf č. 1. Pevnostná trieda striekaného betónu:



Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.