

Baumit Torkret S/U, 4 mm

Striekany betón s rýchlým nábehom pevnosti, 4 mm zrnitosť.



- **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, XF3 (SK) - CI 0,1 - D_{max} 4
C 20/25 - J1

Vlastnosti

Baumit Torkret S/U sa vyznačuje:

- ekonomicky výhodnou spracovateľnosťou,
- rýchlým tuhnutím,
- vysokou príľnavosťou,
- vysokou počiatočnou pevnosťou,
- bezalkalickým urýchľovacími prídami na tuhnutie a tým dosiahnutie vysokej konečnej pevnosti,
- bezproblémovou a rýchlou likvidáciou staveniska,
- zníženými nákladmi skúšok na zabezpečenie stálej kvality produktu,
- nepatrným odpadom,
- hospodárnym zariadením staveniska.

Použitie

Baumit Torkret S/U4 mm je určený na aplikáciu suchou metódou, pozostávajúca z vysokokvalitných prísad s optimálnou krivkou zrnitosti do veľkosti zrna 4 mm, ako aj z kvalitných spojív vhodných na striekanie. Taktiež je vhodný na všetky konštrukčné práce najmä na:

- zaistovanie svahov proti zosuvu,
- jedno- a viacvrstvové technológie pri tunelových a šachtových stavbách,
- dutinové stavby - spevňovanie, spevňovanie základových jám,
- zakladanie studní,
- opravy a zosilňovanie betónových konštrukcií.

Technické údaje

	C 25/30, J2	C 20/25, J1	C 25/30, J2
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.

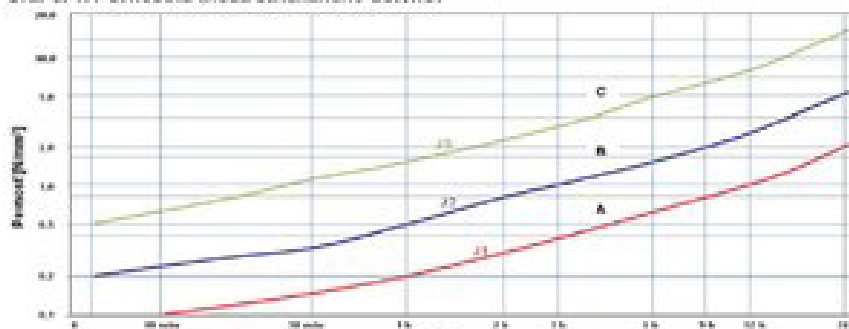
Objemová hmotnosť

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	XF3	súčiniteľ min. 0,85
Obsah chloridov v betóne	Cl 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 suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 3 mesiace.
Voľne ložený v uzavretom silo, bez prístupu vzdušnej vlhkosti 3 mesiace
- Zabezpečenie kvality** Vnútorňá 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 Trokret 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 žiadne prídavné látky.**
Na pripravený a zodpovedajúci podklad možno **Baumit Trokret S/U** nanášať všetkými miešacími zariadeniami používanými v praxi ako sú napr. Aliva a Meyco - Piccola.
Baumit Trokretsa 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 množstvomých 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 Trokret 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 zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden 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.