



SPRITZBETON 470

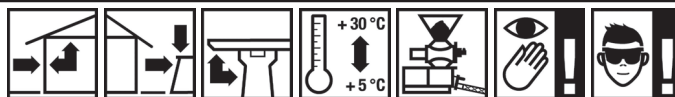
Jednozložková torkrétovacia zmes

Oblasť použitia: Jednozložkový striekaný betón určený na spevnenie stien, banských chodieb a tunelov, k stabilizácii základových pásov apod. S požiadavkou na rýchle zatuhnutie a veľmi rýchly nárast začiatkových pevností J3.
Mrazuvzdorný striekaný betón vhodný na dopravné stavby ako sú tunely, výkopy, stabilizácie skalných masívov, oprava mostov atď.
Na zaistenie a stabilizáciu muriva a betónu.

Vlastnosti:

- Dobrá priľnavosť
- Mrazuvzdorný
- Minimálny odraz
- Odolná proti trvalej vlhkosti
- Minimálny odpad

Spracovanie:



Technické údaje				
Číslo výrobku	078234	142862	143046	022430
Druh obalu				
Množstvo v balení	30 kg	1.000 kg	1.000 kg	30 kg
Množstvo na palete	42 ks./pal.			42 ks./pal.
Zrornosť	0 - 4 mm	0 - 4 mm	0 - 8 mm	0 - 8 mm
Spotreba	ca. 20 kg/m ² /cm			
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.			
Spotreba vody	max. 4,8 ltr.	max. 0,16 l/balenie	max. 0,16 l/balenie	max. 4,8 ltr.
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 25 N/mm ²			
Prídržnosť	≥ 1,5 N/mm ²			
Reakcia na oheň	A1			

Materiálové zloženie:

- Cement
- Kvalitné triedené piesky
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
- Minerálny

Stvrdnutie: Hydratácia

Podklad: Podklad musí byť suchý, odprašnený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný ako aj bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty.
Podklad musí mať pevnosť v ťahu pri ohybe minimálne 1,5N/mm².

Príprava podkladu: Pomocou vhodného nástroja odstráňte poškodený betón s nedostatočnou pevnosťou.
Na prípravu povrchu sú obzvlášť vhodné vysokotlakové striekacie a pieskovacie zariadenia.
Výhodou pieskovania je, že sa očistí starý betón aj výstuž v jednej operácii.

Príprava výrobku: Vďaka použitiu vysokotlakových čerpadiel a špeciálnych trysiek sa prachové znečistenie zníži na minimum.



SPRITZBETON 470

Jednozložková torkrétovacia zmes

Spracovanie:	<p>Aby sa získal homogénny monolitický betón, mala by hrúbka vrstvy presahovať aspoň 4x veľkosť najväčšieho zrna.</p> <p>Spritzbeton sa môže aplikovať použitím zariadenia na striekanie betónu suchým spôsobom. Metóda tzv. suchého striekania, kde sa suchá zmes mieša s vodou až v striekacej trubici. Prácu so striekacím zariadením by mal vykonávať iba vyškolený tím.</p> <p>Homogénnu vrstvu a optimálnu kvalitu betónu získame vďaka kruhovému pohybu trysky vo vzdialenosti cca 1m od steny a pod uhlom 90° k stene.</p> <p>Podklad musí byť nosný, čistý a bez nečistôt, ako aj matne vlhký. Celý podklad pre omietku sa musí vopred dobre navlhčiť.</p> <p>Následné spracovanie sa musí realizovať minimálne 3 dni.</p>
Spracovanie informácií:	<p>Podklad musí byť nosný, čistý a bez nečistôt, ako aj matne vlhký. Celý podklad pre omietku sa musí vopred dobre navlhčiť.</p> <p>Následné spracovanie sa musí realizovať minimálne 3 dni.</p>
Zvlášť dôležité:	<p>Pri aplikácii striekaného betónu odporúčame dodržiavať pokyny a zásady uvedené v STN EN 14487. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Vysoké teploty skracujú a nízke teploty predlžujú normové nastavenie času. Čerstvo vytvorený betón je nutné následne spracovávať podľa klimatických podmienok a v súlade so všeobecnými zásadami pre vytvrdzovanie betónu.</p>
Kvalita:	<p>Výrobok je kontrolovaný vlastným laboratóriom ako aj priebežne monitorovaný bavorskou stavebnou inšpekciou a asociáciou certifikačného združenia - BAYBÜV.</p>
Balenie:	<p>V papierových vreciach.</p>
Skladovanie:	<p>Na suchom a chladnom mieste na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%).</p>
Dĺžka skladovania:	<p>minimálne 9 mesiacov podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri 20°C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr⁶⁺). Dátum výroby je uvedený na obale.</p>
Bezpečnosť práce:	<p>Podrobné bezpečnostné informácie nájdete v samostatnej karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.</p>
Všeobecné informácie:	<p>Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.</p> <p>Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.</p> <p>Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.</p> <p>Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.</p> <p>Aktuálne technické listy sú k dispozícii na našej internetovej stránke.</p>