


TECHNICKÝ LIST

Torkrét S 25 Torkrét S 25 jemný

150
150 j

Striekaný betón pre suchý spôsob nástreku

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA: <ul style="list-style-type: none"> ➤ spoľahlivé celoplošné spevňovanie a opravy stavebných konštrukcií (stien, balkónov, chodieb, klenieb pivníc a pod.) metódou suchého striekania – suchá zmes sa mieša s vodou až v striekacej hubici ➤ hrúbka nanášanej vrstvy je 50-150 mm, u jemného torkrétu 20-100 mm 	
---	---

ZLOŽENIE: Zmes kameniva, cementu a prísad urýchľujúcich tuhnutie a zvyšujúcich priľnavosť a vodonepriepustnosť.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

STRIEKANÝ BETÓN určený pre suchý spôsob nástreku			
Pevnosť v tlaku (EN 12390-3)	min. 25,0 MPa	Začiatok doby tuhnutia	min. 1 min
Pevnosť v ťahu za ohybu	min. 5,0 MPa	Doba tuhnutia	max. 15 min
Prídržnosť k podkladu	min. 1,5 MPa	Obsah chloridov	max. 0,1 %
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	min. 2100 kg/m ³	Mrazuvzdornosť – počet cyklov *)	min. 25
Hĺbka priesaku tlakovou vodou (EN 12390-8)	max. 50 mm	Pevnosť v tlaku po 24 hod.	min. 12,5 MPa
*) skúška mrazuvzdornosti betónu podľa STN 73 1322			

INFORMATÍVNE			
	150 j	150	
Zrornosť	0-4 mm	0-8 mm	
Množstvo zámesovej vody	0,13-0,15 l/kg	cca 0,12-0,14 l/kg	
Výdatnosť	cca 2100 kg/m ³	cca 2100 kg/m ³	
Jednotková spotreba – pri vrstve 10 mm	cca 21 kg/m ²	cca 21 kg/m ²	
Odporúčaná hrúbka vrstvy	50 mm	100 mm	
Spotreba pri odporúčanej vrstve	cca 105 kg/m ²	cca 210 kg/m ²	
Výdatnosť – plocha nastriekaná pri doporučenej vrstve:	z jedného vreca	cca 0,4 m ²	cca 0,2 m ²
	z jednej tony	cca 9,5 m ²	cca 4,8 m ²

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad (betón, súvislý kameň, tehly, tvárnice, tuhá nedroliaca sa zemina) najprv ofúkajte stlačeným vzduchom, vodou alebo pieskom tak, aby bol drsný a zbavený zvyškov nesúdržného materiálu. Nasiakavé podklady pred vlastným nanášaním poriadne navlhčite vodou.

SPRACOVANIE: Suchú zmes nadávajte do striekacieho zariadenia, ktoré je prispôbené na technológiu suchého striekania (napr. PICCOLA, ALIVA, SSB, SBS). Množstvo pridávanej vody riadte tak, aby zmes pri nanášaní neprášila alebo naopak nestekala zo steny. Hmotu možno nanášať na podklad v jednej i viacerých vrstvách. Hrúbka jednej vrstvy je 20-50 mm, ďalšiu vrstvu nanášajte po zavädnutí (cca 15 min) predchádzajúcej vrstvy. Po skončení prác je potrebné zariadenie vyčistiť aj od zvyškov suchej zmesi, lebo vplyvom vzdušnej vlhkosti hmota tuhne aj na kovových častiach výrobného zariadenia.

Torkrét je nosný už po 24 hodinách.

Pri striekaní betónovej zmesi je potrebné dodržať príslušné ustanovenia platných noriem. Zvlášť zdôrazňujeme povinnosť merania teploty prostredia, teploty podkladu a povrchu betónu pri spracovaní za nízkych a záporných teplôt. Pri premrznutí suchej torkrétovacej zmesi je potrebné prijať také opatrenia, ktoré zaisťujú počiatočnú teplotu striekaného betónu vyššiu než +5 °C. Nábeh pevností čerstvého betónu bude pomalší a pevnosť betónu po 1 dni bude nižšia než za normálnych podmienok.

UPOZORNENIE

- Pre striekany betón – špecifikáciu, realizáciu a kontrolu – platia príslušné ustanovenia STN P ENV 13670-1, EN 14487-1, EN 14487-2 a EN 206-1.
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo presievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes možno spracovávať len za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Hmota neodoláva kyslému, agresívnemu prostrediu.
- Likvidácia výrobku: Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť. Vlastný prípravok – kód odpadu 10 13 11 Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10. Vytvrdnutá hmota – kód odpadu 17 09 04 Zmiešané stavebné a odpady zo stavieb a demolií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.
- Likvidácia kontaminovaného obalu: Znečistené obaly – kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale alebo na dodacím listu u voľne loženého výrobku.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 40 kg na paletách krytých fóliou alebo voľne ložená v mobilných oceľových zásobníkoch (silách).

PODMIENKY PRE DOVOZ VOĽNE LOŽENÝCH ZMESÍ:

- elektrická prípojka – 400 V
- zásuvka podľa typu strojného zariadenia – kontinuálny miešač – 5 x 16 A (istenie 3 x 20 A),
- prierez prívodného vodiča – Cu 5 x 4 mm²
- prípojka vody – 3/4"

Prijazdová komunikácia musí byť zjazdná pre ťažké nákladné auta (maximálne zaťaženie je 40 ton). Plocha pre postavenie sila musí byť spevnená o min. rozmeroch 3 x 3 m. Ostatné podmienky upravuje predpis „Podmienky pre stavanie sil pre stavebníctvo“, predávajúci protokol na mobilný zásobník (silo), podnájomná zmluva na strojné zariadenia, Prevádzkový predpis na prevádzku, obsluhu a údržbu skladovacích zariadení sypkých hmôt.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001 (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha OS 1020).

SLUŽBY: Prenájom strojného zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

VÝROBCA: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

DISTRIBÚTOR: Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č.1304

PLATNOSŤ: od 1.3.2015

Nakolko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.