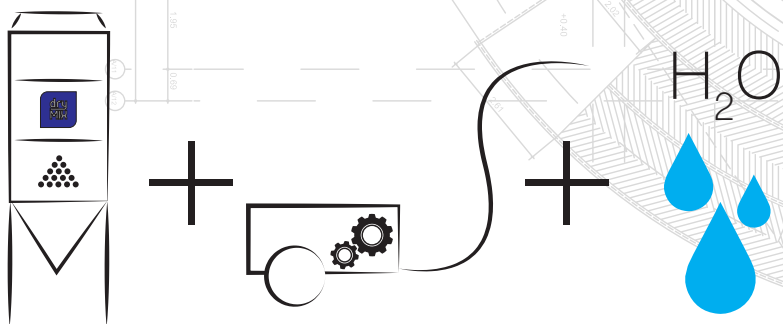




TECHNICKÝ LIST

PRODUKTOVÁ RADA STRIEKANÉ BETÓNY dryMIXSC (spray concrete)

Prefabrikovaná suchá zmes na báze mineralnych spojív a vybranej krivky zrnitosti kameniva na stabilizáciu (svahov, portálov a stavebných jám) realizovaných technológiou striekaných betónov „suchým“ spôsobom, t.j. zámesová voda sa pridáva a v zmiešavacej armatúre striekacej dýzy.



Možnosti použitia:

- Podchytávanie a reprofilácia betónových koštruktíí
- Klincované svahy (portál, stavebné jamy a pod.)
- Inžinierske stavby (tunelové, banské stavby) ako primárne ostenie striekaného betónu

Výhody:

- Rýchly postup vďaka nábehu pevností
- Stála a overená receptúra v závislosti od požiadavky na vývoj pevností „mladého betónu“
- Komplexný servis, logistika vrátane prenájmu stavebných síl
- Nízke náklady na zriadenie staveniska
- Skladovateľnosť v mobilných silách : min. 4 týždne
- Podpora stavby, silo, Sika Aliva s príslušenstvom, výrobo-kontrolné skúšky

Spracovanie:

Produkt dryMIXSC sa na stavbe uskladňuje v mobilných silách odkiaľ sa tlačí vzduchom v dopravných hadiciach, resp. potrubí k zmiešavacej armatúre, kde sa pridáva zámesová voda. Výsledný produkt „striekaný betón“ sa vyznačuje rýchlym nábehom pevností podľa kriviek J1, J2 resp. J3.

Podľa požadovaných počiatkových nábehov pevností nabiehajú 28 dňové pevnosti

(J1 - C20/25, J2 - C25/30 resp. J3 - C30/37)

Pokiaľ sa na zámes nepoužíva pitná voda, doporučuje sa spraviť chemický rozbor vody!

Technické údaje (TAB):

Trieda betónu	C20/25	C25/30	C25/30	
Nábeh počiatkovej pevnosti	krivka J1	krivka J2	krivka J3	
Sypná objemová hmotnosť (kg/m³)	~ 1880	~ 1880	~ 1880	
Veľkosť zrna Dmax (mm)	8	8	8	
Spotreba (kg/m²/10 cm hrúbky) :	250-280 *	250-280 *	250-280 *	
Označenie podľa STN EN 14487-1 : SB - C 25/30-J(1,2,3)-XC3(SK)-Cl o,4- Dmax8				
* v závislosti od dĺžky dopravy suchej zmesy k dýze				

Pri teplotách pod + 5 °C je potrebné zabezpečiť ohrev zámesovej vody v závislosti od dĺžky dopravného potrubia.

Naše služby :

- aktívna podpora pri akvizícii projektov
- návrh a optimalizácia receptúry podľa zadania zhotoviteľa
- výrobo-kontrolné skúšky, vzorky odobraté priamo na stavbe „in situ“
- prenájom mobilných stavebných síl
- komplexný servis, logistika
- spolupráca a akreditovanými skúšobňami

Forma dodávky :

- Produkt dryMIXSC sa transportuje voľne ložený v autocisternách po cca 27 tonách a dofukuje sa do síla priamo na stavbe. Podmienkou je vždy zjazdová komunikácia pre autocisterny !
- Využite naše technické skúsenosti získané na konkrétnych stavbách používaním týchto produktov!
- Radi zoptimalizujeme naše produkty s ohľadom na vaše stavebné požiadavky.

Tešíme sa na spoluprácu s Vami !

