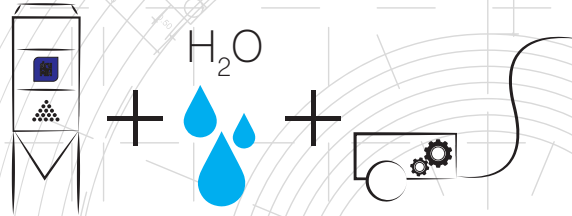




TECHNICKÝ LIST



PRODUKTOVÁ RADA dryMIXMIP

Prefabrikovaná suchá zmes na báze vysokopečnej trosky a mineralnych spojív na zhotovovanie podzemných konštrukčných a tesniacich stien realizovaných technológiou Mixed-in-Place resp. Trenchmix



Technologia Trenchmix



Technologia Mix in Place

Možnosti použitia:

- Stavby špeciálneho zakladania na založenie polyfunkčných objektov v mestských aglomeráciach na utesnenie a zhotovenie konštrukčných podzemných stien v stavebných jamách
- Na vodohospodárskych stavbách pri protipovodňových projektoch
- Na zlepšovanie podložia
- Pri statickom podchytávaní základov stavebných objektov

Výhody:

- Odolnosť voči priesakom spodných vôd
- Stála kvalita, nastavenie receptúry podľa požiadavky zhotoviteľa
- Komplexný servis, logistika vrátane prenájmu stavebných síl
- Nízke náklady na zriadenie staveniska
- Skladovateľnosť v mobilných silách : min. 4 týždne

Spracovanie:

dryMIXMIP sa na stavbe zmieša s vodou v miešacom centre podľa vopred odskúšanej receptúry. Pokiaľ sa na zámes nepoužíva pitná voda, je potrebné spraviť chemický rozbor vody ! Vyrobená suspenzia sa sa pumpuje z miešacieho centra do stroja, v závislosti od zvolenej technológie (MIP, Trenchmix a pod.)

Technické údaje (TAB č.1):

Príklad receptúry: SUSPENZIA

TYP:	3	2	TRENCHMIX
dryMIXMIP (kg/m ³)	740	745	700-750
Pitná voda (kg/m ³)	740	745	750-875
Vodný súčiniteľ (V/C)	1,0	1,0	1,07-1,12
Objemová hmotnosť (kg/l)	~ 1,48	~ 1,49	1,44-1,49
Marschov lievik (sek/l)	~ 32	~ 32	33-37
Vodonepriepustnosť Kf (m/sek) po 28 dňoch, suspenzia :	< 1,0 E-09	< 1,0 E-09	< 1,10 E-09
Pevnosť v tlaku Df (MPa):			
Simulovaná vzorka zo steny, pomer miešania 1:1:5 (DRYMIXMIP/PITNÁ VODA/Normový Piesok)			
- po 3 dňoch (MPa)	0,5	1,0	-
- po 7 dňoch (MPa)	2,0	3,0	0,2-0,3
- po 28 dňoch (MPa)	6,0	7,0	0,4-0,5
- po 56 dňoch (MPa)	8,0	10,0	>0,5
Všetky uvedené hodnoty sú dosiahnuté v laboratórnych ideálnych podmienkach !			

Naše služby :

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

Forma dodávky :

- dryMIXMIP sa transportuje voľne uložený v autocisternách a dofukuje sa do mobilných síl priamo na stavbe. Podmienkou je vždy zjazdna 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 !