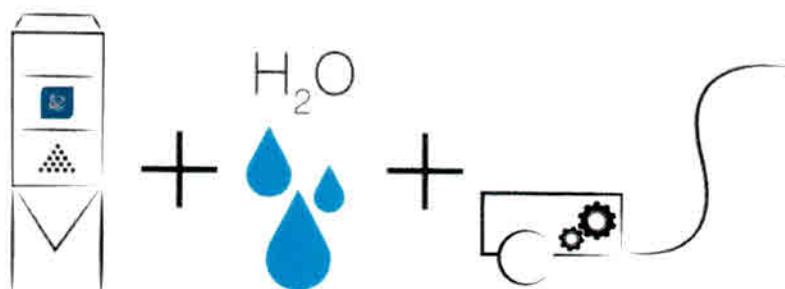




TECHNICKÝ LIST

PRODUKTOVÁ RADA dryMIXGRAB

Prefabrikovaná suchá zmes na báze vysokopecnej trosky a mineralných spojív na zhotovovanie podzemných konštrukčných a tesniacich stien realizovaných technológiou „Sleury by grab“ – t.j. „kopanou drapákom“ alebo vrtaním veľkoprofilovou pilotou resp. razeným „I“ profilom (typ 150) ako tenká podzemná tesniaca stena.



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
- Utesnenenie skládok odpadov a depónii – ekologické a enviromentálne

Výhody:

- Zabezpečenie stavebnej jamy a odolnosť voči priesakom spodných vôd
- Dekompresia spodných vôd pri protipovodňových projektoch
- Stála kvalita, nastavenie receptúry, prispôbenie sa geologickým pomerom na realiz. stavbe
- Komplexný servis, logistika vrátane prenájmu stavebných síl
- Nízke náklady na zriadenie staveniska
- Skladovateľnosť v mobilných silách : min. 4 týždne



TECHNICKÝ LIST

Spracovanie:

Produkt dryMIXGRAB 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 pumpuje z miešacieho centra do spracovateľského drapákového stavebného stroja.

Technické údaje (TAB č.1):

Príklad receptúry:

TYP:	114	120	120+	150
dryMIXGRAB (kg/m ³)	230	320	345	140
Jemne mletý vápenec (kg/m ³)				660
Pitná voda (kg/m ³)	920	890	880	700
Objemová hmotnosť (kg/l)	~ 1,14	~ 1,20	~ 1,25	~ 1,50
Marschov lievik (sek/l)	~ 40	~ 45	~ 35	~ 50-90
Medza tekutosti (N/m ²)	> 25	> 25	> 25	> 50
Vodný filtrát (ml)	< 60	< 60	< 40	< 80
Odstoj po 2 hod (%)	< 2,0	< 1,5	~ 2,0	< 1,0
Vodonepriepustnosť Kf (m/sek) po 56 dňoch, suspenzia :	< 1,0 E-09	< 1,0 E-09	< 1,0 E-09	< 1,0 E-09
Pevnosť v tlaku Df (MPa):				
po 56 dňoch, suspenzia	~ 1,0	~ 1,2	~ 1,0	~ 1,3
Všetky uvedené hodnoty sú dosiahnuté v laboratórnych ideálnych podmienkach !				

Naše služby :

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

Forma dodávky :

- dryMIXGRAB sa transportuje voľne ložený v autocisternách po cca 27t a dofukuje sa do mobilných síl priamo na stavbe. Podmienkou je vždy zjazdná 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 !