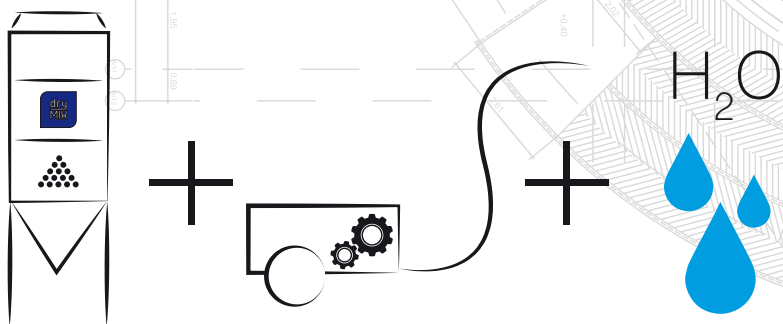




## TECHNICKÝ LIST

# PRODUKTOVÁ RADA dryMIX NABENT S

Predom aktivovaný natriumbentonit s vynikajúcimi tesniacimi vlastnosťami, používaný aj ako samostatný komponent pri výrobe tesniacich a výplňových zmesí.



### Možnosti použitia:

Pri tzv. konvencionálnom spôsobe miešania suspenzií, t.j. s jednotlivým dávkovaním komponentov pri realizácii napr.:

- Vodohospodárske stavby pri vytváraní podzemných tesniacich stien
- Stavby špeciálneho zakladania
- Ekologické stavby napr. dotesňovanie depónii (pažiacie a tesniace suspenzie)

### Výhody:

- Zabezpečenie stavby a odolnosť voči priesakom spodných vôd
- Takmer 100 % vyplnenie dutín a medzopriestorov
- Stála kvalita, overenie a nastavenie receptúry
- Komplexný servis, logistika vrátane prenájmu stavebných síl
- Nízke náklady na zriadenie staveniska
- Skladovateľnosť v mobilných silách : min. 4 týždne

**Spracovanie:**

Produkt dryMIX NABENT S a 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 stavebného stroja.

**Technické údaje (TAB):**

TYP:	S	Skúšobná metóda
Obsah montmorinolitu (%) :	> 75 %	ASTM C837
Obsah vody (%) :	< 12 %	DIN 18121
Veľkosť zrna (µm) :	0-63 µm (max 20%>63µm)	DIN 18121
Sypná obj. hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> ) :	820 kg/m <sup>3</sup>	
Enslin hodnota (%/hod) :	560%/24 hod	DIN 18121
Zväčšovanie objemu (ml/g) :	27ml/2g	ASTM D5890
Farba, odtieň :	svetlošedá	
Absorbcia-metylová modrá (mg/g):	330 mg/g	

**Chemické zloženie :**

SiO<sub>2</sub> ~ 74,0 %    Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ~ 2,6 %    MgO ~ 1,1 %    K<sub>2</sub>O ~ 0,54 %  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ~ 14,3 %    CaO ~ 1,3 %    Na<sub>2</sub>O ~ 0,09 %

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 „in situ“
- prenájom mobilných stavebných síl
- komplexný servis, logistika

**Forma dodávky :**

- Produkt dryMIX NABENT sa transportuje voľne ložený v autocisternách po cca 27 tonách a dofukuje sa do sila priamo na stavbe. Podmienkou je vždy zjazdová komunikácia pre autocisterny a min. objem skladovacieho sila 40 m<sup>3</sup> !
- 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 !