



MONOFILLSTAB

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

MonofillStab är en produkt för att skapa kalkcementpelare som i huvudsak används som grundförstärkning samt för att öka stabiliteten i omgivande jordar.

MonofillStab är en vidareutveckling av den välkända och beprövade Monofill som i huvudsak används för solidifiering av miljöfarligt avfall.

Produkterna är närbesläktade med undantaget att MonofillStab sammansätts så att installationen av en pelare brukligt kan genomföras genom en borrhög som via ett blandningsverktyg, roteras ned i jorden till önskat djup.

Pelaren skapas genom att MonofillStab matas ut samtidigt som man drar upp blandningsverktyget i motsatt rotation.

SPECIFIK YTA

Bindemedel för MonofillStab är inte ett cement men har cementliknande egenskaper.

Specifik yta, riktvärde (m^2/kg) 350.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Kompaktdensitet ca 3100 kg/m^3
Skrymdensitet $1000 - 1500 \text{ kg/m}^3$

HÅLLFASTHET

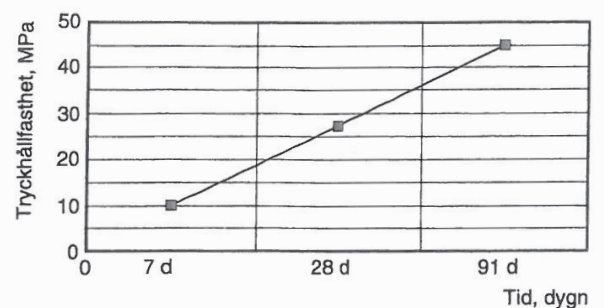
Vid normal provning enligt SS-EN 196-1 Cement Provning erhålles redovisad hållfasthet. Redovisade data ingår i produktionskontrollen.

SULFATRESISTENS

C_3A -innehållet, cirka 1 viktprocent, i bindemedel för MonofillStab är extremt lågt och ger en mycket god sulfatresistens.

HÄLSORISKER

En mindre del av bindemedel för MonofillStab består av anläggningscement. Cement skall förvaras oåtkomligt för barn och är farligt att förtära. Cement i ögonen ger risk för allvarliga ögonskador. Fuktig cement bildar kalciumhydroxid som irriterar huden. För fullständig information och skyddsanvisningar, se varuinformationsblad.



Tryckhållfastheten.