

Produktbeskrivelse

DantoPlug er en serie af bentonitpiller, som er udviklet til forsegling af borehuller.

Pillerne fremstilles udelukkende af højkvalitativ dansk bentonit, og er certificeret jævnføre de mest restriktive europæiske miljøcertificeringer som et miljøvenligt og sikkert produkt. Med disse piller kan der etableres en komplet og permanent forsegling af et borehul, herunder en sikker adskillelse af vandførende lag.

De er fremragende i vanskelige situationer, hvor grundvandstrømninger udelukker brugen af mindre svellende piller af lavere kvalitet, på grund af disses manglende evne til at opretholde en varig vedhæftning til den omgivende undergrund.

Specifikation

Typiske måleværdier ved brug i ferskvand (pH7)

| Egenskaber ifølge DIN 4904 | | |
|--|---|---------------------|
| Vandindhold (masseandel i %) | | 20 |
| Svelletryk (testet ifølge DIN med 1-4 mm granulat - ikke som hele piller (N/mm ²)) | | |
| | Efter, 24 timer | 0,06 |
| | Efter, 7 dage | 0,09 |
| | Efter, 1 måned | 0,12 |
| Strålingsaktivitet (API) | | 52 |
| Densitet, som leveret (g/cm ³) | | 1,10 |
| Hydraulisk ledningsevne (m/s) | | 1x10 ⁻¹² |
| Synkehastighed (m/min) | | 23 |
| Strukturstabilitet | 1. (Masseandelstab i strømmende vand, efter 1; 5; 10 min.) | 0%; 0%; 0% |
| | 2a. (Masseandelstab i strømmende vand, efter 1 time; 24 timer | 0,5%; 5,5% |
| | 2b. (Indtrængningsmodstand i kPa) | 190 |
| Produktform, piller | Mål i mm | Ø8 x 5-16 |
| Under-/overkorn | | <1% / 0% |
| Magnetisk logbarhed (SI-Enhed) | | 0,0403 |
| Karbonatindhold (Masseandel in %) | | < 0,3 |
| Vandoptagelsesevne: | Iflg. DIN-18132 (Enslin) | > 460% |

Anvendelse

Der bruges 1100 kg piller til opfyldning af en volumen på 1 m³.

1000 kg piller fylder en volumen på 910 liter.

25 kg piller fylder en volumen på 22,75 liter.

Du er altid velkommen til at kontakte os for videre information omkring anvendelse.

Emballage (engangspaller)

67 x 15 kg sække

40 x 25 kg sække

2 x 500 kg big bag

1.000 kg big bag

Opbevares tørt indtil anvendelse.



Rev. 01.01.2021

Al information i dette datablad regnes for værende nøjagtig, og videregives udelukkende i informativt øjemed. Dantonit giver ingen garanti, og accepterer intet ansvar for de resultater, som opnås gennem brug af denne information. Da opblanding og anvendelse af dette produkt er ude af Dantonit's kontrol, pålægger det derfor brugeren af produktet, for eget ansvar, at teste produktets egnethed i forhold til brugerens anvendelse.