

Produktbeskrivning

DantoPlug är en produktserie av mycket svällbara bentonitpellets för tätning av borrhål och ringformiga utrymmen. Pelletsen är tillverkad uteslutande av ren dansk bentonit och är enligt Europeiska miljöcertifieringar klassificerade som ekologiskt ofarliga.

DantoPlug ger en säker tätning i borrhål och försäkrar att grundvattenlager hålls separerade.

Under svåra hydrogeologiska förhållanden, där införandet av mindre svällbara lerpellets inte är kvalitativt rekommenderas, visar DantoPlug all sin naturliga svällningsstyrka.

Specifikation

Typiska produktvärden vid användning i färskvatten (pH 7)

Egenskaper enligt: DIN 4904		
Vattenhalt (Massfraktion in %)		20
Svälltryck (testad enligt DIN 4904 som 1–4 mm granulering - inte som en hel pellet (N/mm²))	efter 24 timmar	0,06
	efter 7 dagar	0,09
	efter 1 månad	0,12
Strålningsaktivitet (API)		52
Bulkdensitet (g/cm³)		1,10
Permeabilitetskoefficient (m/s)		1x10 ⁻¹²
Sjunkhastighet (m/min)		23
Strukturstabilitet	1. (massförlust i strömmande Vatten efter 1; 5; 10 min.)	0%; 0%; 0%
	2a. (massförlust i strömmande Vatten efter 1 timme; 24 timmar)	0,5%; 5,5%
	2b. (Penetrationsmotstånd i kPa)	190
Storlek (Pellets)	mått i mm	Ø8 x 5–16
Nedre/Övre korn		<1% / 0%
Magnetisk känslighet (SI-enhet)		0,0403
Karbonat innehåll (Massa i %)		<0,3
Vattenabsorptionsförmåga	Enligt DIN-18 132 (Enslin)	> 460%

Ansökan

Du behöver 1100 kg pellets för att fylla en volym på 1 m³.

1000 kg pellets fyller en volym på 910 liter.

25 kg pellets fyller en volym på 22,75 liter.

Kontakta oss när som helst för ytterligare produkt- eller applikationsinformation.

Förpackning (enkelriktad pall)

40 x 25 kg påsar

2 x 500 kg stora väskor

1000 kg stor väska

Förvara torrt tills det används.



Rev. 01.02.2022

All information i denna publikation motsvarar vår nuvarande erfarenhet och kunskap. Dantonit ger ingen garanti och tar inget ansvar för de resultat som kan uppnås på grundval av denna information. Eftersom vi inte har något inflytande på beredningen och användningen av våra produkter är användaren ansvarig för att kontrollera deras lämplighet. Befintliga äganderätt, lagar och förordningar måste följas.