

Compactonit

De Compactonit zwelklei kan gebruikt worden bij het afdichten van boorgaten en braakliggende bronnen.

De klei is gepelletiseerd, vacuüm geperst, heeft een hoge zinksnelheid, een vertraagde zwelaanvang en is vrij van organische toevoegingsmiddelen.

Getest volgens DIN 4904:2017-09 (leidingwater).

<u>Eigenschappen</u>	Typ S	10 / 80	10 / 200
Afmeting pellet (mm)	Ø 10 * 6-15	Ø 10 * 6-15	Ø 10 * 6-15
K-waarde / Doorlaatbaarheid (m/s)	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹	1 x 10 ⁻¹¹
Zwilvermogen na 24 uur (%)	> 130	> 200	> 300
Zweldruk na 1 maand (N/mm ²)	0,01	0,02	0,04
Zwelaanvang (min)	25	25	25
Zinksnelheid in water (m/min)	18	18	18
Stortgewicht (g/cm ³)	1,25	1,25	1,18
Vochtgehalte (%)	18	18	18
Vormvastheid 1 1-5-10 min (%)	< 2	< 2	< 2
2a 7-24 u (%)	6	6	6
2b (N/mm ²)	N.B.	0,06	0,31
Gammastraling (API)	50	50	50
Magnetische waarde (SI-Stelsel)	Niet meetbaar	Niet meetbaar	Niet meetbaar

Voldoet aan de KIWA-beoordelingsrichtlijn BRL K265 “Boorgatklei voor milieukundig grondwateronderzoek”. KIWA: K99705/01

Gebruiksvoorschrift

Bij het vullen van de boorgaten de zwelklei langzaam en gelijkmatig toevoegen. Verder is de aanbeveling regelmatig controles uit te voeren om te voorkomen dat er “brugvorming” ontstaat. Het product droog opslaan.

Verpakking

Zakgoed a 25 kg 40 x 25 kg Eenwegpallet met krimphoes.
 Skirtbag a 1200 kg 1 x 1200 kg Eenwegpallet met krimphoes.



Alle informatie van onze databladeren zijn tot stand gekomen door onze huidige kennis en ervaring. BiN geeft geen garantie en aanvaard geen verantwoordelijkheid voor de resultaten op basis van deze informatie. Aangezien we op de bereiding en het gebruik van onze producten geen invloed hebben zal de gebruiker zelf de verantwoordelijkheid hebben om te beoordelen of het product geschikt is. Bestaande eigendomsrechten, wetten en verordeningen moeten worden nageleefd. Eerdere versies komen te vervallen.

Versie: 2021-01-01