

Fundatievulmiddel

Geëxpandeerde kleikorrels voor vochtregulatie in kasten voor buitenopstelling

Als fundatievulmiddel wordt een speciale klei gewonnen uit het Jura tijdperk. De klei wordt zorgvuldig geprepareerd, gemalen en verwerkt tot kleine ronde korrels die vervolgens zonder chemische toevoegingen in grote draaiovens bij ca. 1200°C worden gebakken. De organische bestanddelen in de klei verbranden en de korrels expanderen, terwijl de buitenste

laag smelt en wordt dicht gesinterd. Zo worden er lichte kleikorrels met zeer fijne poriën geproduceerd die een poreuze kern hebben en een grote druksterkte. Tijdens het productieproces worden de diameter het gewicht en de sterkte nauwkeurig gestuurd waardoor de korrel te alle tijde een constante vorm en kwaliteit hebben.



De korrels worden gehard in vuur en is daardoor onbrandbaar. De thermische bestandheid van de korrel is hoger dan 1100°C. Daarnaast is het bestand tegen vorst en kan onder alle omstandigheden toegepast worden.



Eigenschappen:

- Onbrandbaar volgens NEN 6064 en DIN4102(A1)
- Bestand zuren en basen, hebben een neutraal gedrag in water, zijn bestand tegen schimmels, rotvast en reukvrij
- Onschadelijk voor het milieu vlg DIN 4226
- Korrelgrootte tussen 4 en 8 mm.
- Geurloos
- Vocht en temperatuur regulerend
- Geleidt niet

Infralektra B.V.
Edisonweg 16A - 3291 CK Strijen
Postbus 5815 - 3290 AC Strijen
Tel. 078 674 7031 - Fax 078 674 7091
E-mail info@infralektra.nl Web-site www.infralektra.nl

