



EUROQUARTZ
Industrial Minerals & Blends

NV EUROQUARTZ SA

Rue Al'Fosse 7
4681 Hermalle-sous-Argenteau, Belgium
TVA/BTW BE0436.408.047
TEL +32 4 374 31 11
info@euroquartz.be
www.euroquartz.be

Technische Fiche **GEOTHERM-X ECO®**

Date: 11/04/2022

Omschrijving

Geotherm-x ECO® is een economisch, kant-en-klare, droge, injectie-mortel.

Eigenschappen

Geotherm-x ECO® is samengesteld uit verschillende, natuurlijke ingrediënten. Eens gemengd met water ontstaat een makkelijk injecteerbare emulsie. Na injectie blijft de emulsie zeer vormstabil in het boorgat, waardoor grondwatervluchten goed afgesloten worden en heeft een goede afdichtende werking (Permeabiliteit < 10^{E-09})

Geotherm-x ECO® werd speciaal ontwikkeld als een economisch, doch uiterst stabiel product

Geotherm-x ECO®) voldoet bij voortdurend aan de milieu-hygiënische eigenschappen overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit onder Fabrikant-Eigenverklaring FEV-053/1

Mogelijke toepassingen

Geotherm-x ECO® vindt zijn toepassing bij het boren van boorgaten voor warmtepomp systemen, waarbij de technische eigenschappen zwaarder doorwegen dan de thermische geleidbaarheid van het product.

Geotherm-x ECO® wordt gebruikt om, na het invoeren van de vloeistofprobes in de boorgaten, deze boorgaten te vullen met een goed afdichtende injectiemortel.

Gebruiksaanwijzingen

Geotherm-x ECO® kan gebruikt worden in alle, op de markt beschikbare mengers (pulsatiemengers, continue mengers of colloïdale mengers).

Dosering van het product

Verhouding product/water m3	Densiteit T/m3	λ W/mK	Segregatie
725 kg/725 l	1,42	≈ 1.4	≤ 2 %
816 kg/680 l	1,50	≈ 1.5	≤ 2 %

Verpakking

Zakken van 25 kg op wegwerppallet, 1.2 T per pallet, met beschermhoes. Bigbags van 1 T

Opslag

Droog op paletten.
Wanneer het product correct opgeslagen wordt, kan het minimum 6 maanden bewaard worden.

De technische eigenschappen hier vermeld zijn het resultaat van labo testen uitgevoerd volgens een door Euroquartz gedefinieerd protocol. De eindklant zal zichzelf vergewissen dat het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing. Euroquartz NV streeft ernaar dat de aangegeven data en informatie correct zijn, desalniettemin draagt Euroquartz NV geen directe of indirecte aansprakelijkheid aangezien het gebruik van zijn producten buiten zijn controle ligt. Producten worden verkocht onder de algemene verkoopvoorwaarden dewelke op verzoek verkrijgbaar zijn of op onze facturen terug te vinden

