DOROFIX

Hydraulische bindmiddelen voor immobilisatiewerkzaamheden

Holcim (België) N.V. | Product uit het gamma Georoc

BULK

Voordelen van DOROFIX bindmiddelen
DOROFIX bindmiddelen producten dragen bij tot:
- de verbetering van de mechanische eigenschappen voor de opslag in gespecialiseerde centra;
- de vermindering van de oplosbaarheid van de residus zoals chlorides, sulfaten, fluorides...;
- de stabilisatie in de cementmatrix van de meeste zware metalen.

Het DOROFIX gamma brengt een oplossing op het vlak van:
- milieu: door aan de de geldende reglementaire te beantwoorden;
- industriële proces: door een kwalitatief product met grote regelmaat te garanderen;
- economie: door de grondstof- en productiekosten te optimaliseren.



HET PRODUCT EN ZIJN TOEPASSINGEN

De bindmiddelen voor immobilisatie van het gamma Georoc, die door Holcim worden ontwikkeld, bestrijken een zeer breed toepassingsgebied. Ze bieden een oplossing voor de meest voorkomende problemen die tijdens het behandelingsproces van stabilisatie kunnen voorkomen en meer in het algemeen alle werken op het vlak van milieutechnologie.

AANBEVOLEN TOEPASSINGSGEBIEDEN

De hydraulische bindmiddelen van het DOROFIX-gamma worden aanbevolen voor de volgende toepassingen:

- de stabilisatie en/of de solidificatie van restafvalstoffen zoals AVI-vliegas, speciale industriële afvalstoffen (SIW), slib, uitlogingsresidus, condensaten...;
- de behandeling in situ van verontreinigde gronden.

PRODUCTIE- EN KWALITEITSCONTROLE

De bindmiddelen DOROFIX worden geproduceerd in onze productie-eenheden in Obourg en Antwerpen (B), zijn onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en zijn mee opgenomen in het kwaliteitscertificatieproces ISO 9001.

Wij stellen de kennis en middelen van ons Technical Support Center ter uwer beschikking dat, samen met het te Obourg (B) gevestigd ondersteunend Technical Support Laboratory een uitgebreide ervaring bezit omtrent het waarborgen van prestatie-eisen die doorgaan in de sector van de milieutechnologie gelden.

Uw marktverantwoordelijk staat tot uw dienst om U te helpen in uw projecten.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

- DOROFIX producten met een hoogklinkergehalte laten toe om de uithardingstijd te verkorten en verzekeren een bepaalde reactiviteit in aanwezigheid van organische stoffen of bindingsverstorende materialen.
- DOROFIX producten met een hoog slakgehalte laten toe de oplosbare fractie te beperken.
- DOROFIX C bevat ongebluste kalk die toelaat bepaalde organische materialen te neutraliseren.

Samenstelling

	DOROFIX P	DOROFIX C	DOROFIX S	DOROFIX SL	DOROFIX TDU
Klinker	> 65 %	> 40 %	< 20 %	< 5 %	> 65 %
Hoogovenslak	< 20 %	< 20 %	> 75 %	> 85 %	< 10 %
Andere componenten	< 20 %	< 20 %	< 10 %	< 10 %	< 30 %
Beschikbaare kalk	-	> 20 %	-	-	-

Onze product- en veiligheidsfiches zijn beschikbaar op verzoek en op onze site www.holcim.be. Aarzel niet contact met ons op te nemen.

©2026 – Holcim (België) N.V. – 8090P1. Holcim (België) N.V. behoudt alle rechten voor. Ingeval van bestellingen/leveringen zijn onze Algemene Verkoopsvoorwaarden van toepassing.

Holcim (België) N.V.
Robert Schumanlaan 71
B-1401 Nijvel
Tel. + 32 67 87 67 33
Technical helpdesk:
bel-tsc@holcim.com
www.holcim.be