DOROSOL C

(HRB N4 – K48, S21,CL90 – Q21 WS 9,2) BENOR

Hydraulisch bindmiddel voor het behandelen van natuurlijke gronden, ter plaatse of in een mengcentrale

Holcim (België) N.V. | Product uit het gamma Georoc / Beantwoordt aan de norm EN 13282

BULK

Voordelen van DOROSOL C
Voor grondwerken is het gebruik van DOROSOL C qua grondverbetering vergelijkbaar met deze van ongebluste kalk: dezelfde meng- en verdichtingsenergie, gelijkwaardige dosering.

Voor stabilisatie (onderfunderingen, funderingen) is DOROSOL C speciaal ontwikkeld voor het behandelen van kleiachtige materialen waardoor, in de meeste gevallen, een voorbehandeling met ongebluste kalk overbodig is. Het gebruik van DOROSOL C laat toe slechts één bindmiddel op de werf te hebben en leidt tot hogere rendementen van de grondbehandelingswerken, zorg dragend voor de kwaliteit van de menging.



HET PRODUCT EN ZIJN TOEPASSINGEN

DOROSOL C is bedoeld voor de verbetering van gronden (baanbed, technische ophogingen, voorlopige werfwegen, sleufaanvullingen, enz...) en richt zich ook op stabilisatie (van baanbed tot fundering...).

DOROSOL C bestaat voornamelijk uit klinker en ongebluste kalk, gekoppeld aan minerale bestanddelen.

Deze samenwerking uit zich op twee niveaus: enerzijds verbetert ze snel het draagvermogen van gronden die vaak te vochtig zijn en anderzijds ontwikkelen de hydraulische componenten van het bindmiddel de nodige druksterkte.

AANBEVOLEN TOEPASSINGSGEBIEDEN

De behandeling met DOROSOL C maakt de gronden ongevoelig voor de invloed van water en vorst.

In combinatie met een behandeling met het hydraulische bindmiddel type DOROPORT S, is DOROSOL C eveneens geschikt voor de voorbehandeling van kleihoudende materialen voor gebruik in onderfunderingen (er dient altijd een specifiek onderzoek te worden uitgevoerd).

Het product kan ook gebruikt worden als activator voor funderingsmengsels (hoogovenslakken, vliegassen) en in mengcentrales (TOP's, voorafzeefproducten...).

VOORZORGSMAATREGELEN

Als er risico is op vorst onmiddellijk na de behandeling, het product niet gebruiken of een specifiek onderzoek uitvoeren om de minimale tijd te bepalen alvorens vorst optreedt.

Product niet geschikt voor andere toepassingen (beton, bepleistering, mortel enz...) dan deze opgegeven in de paragraaf “Aanbevolen toepassingsgebieden”.

Het Georoc productgamma is het gevolg van meer dan 30 jaar marktervaring, zowel in Frankrijk, Duitsland als in Zwitserland en sinds het begin van de jaren 2000 in België.

Het gebruik van onze hydraulische bindmiddelen voor wegenbouw past volledig in de goede praktijken beschreven in de handleidingen gepubliceerd door het Opzoekingcentrum voor de Wegenbouw.

FYSISCHE GEGEVENS

- Volumieke massa: 2,8 T / m^3
- Schijnbare dichtheid: 0,9 T / m^3
- Zeefrest 90 µm ≤ 15 %
- Gehalte aan beschikbare kalk: > 25 %

PRODUCTIE- EN KWALITEITSCONTROLE

Het bindmiddel DOROSOL C wordt geproduceerd in onze productie-eenheid in Antwerpen (B), is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en is 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 over het onderzoeken en bepalen van de prestatie kenmerken die vaak bepalend zijn in de wereld van de grondbehandeling en stabilisatie.

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

WEGENBINDMIDDELEN EN HET MILIEU

Wegenbindmiddelen kaderen perfect in het streven naar duurzame ontwikkeling.

Het gebruik van bindmiddelen voor de grondbehandeling in situ laat u toe het gebruik van natuurlijke materialen uit steengroeven te verminderen, evenals het daarbijhorende wegvervoer en overlast. Ze dragen bij tot het behoud van de natuurlijke delfstoffen.

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