

DOROPORT P

Hydraulisch bindmiddel voor wegenbouw met hoge reactiviteit

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



DOROPORT P

Hydraulisch bindmiddel voor wegenbouw met hoge reactiviteit



Het product en zijn toepassingen

DOROPORT P is een bindmiddel dat uitermate geschikt is voor de behandeling van siliciumhoudende gronden en homometrische weinig kleihoudende zanden (schelphoudende zanden ...).

Dit bindmiddel bestaat hoofdzakelijk uit klinker en een specifieke krachtige activator die toelaat om snel zeer goede mechanische eigenschappen te ontwikkelen, zelfs bij lage temperaturen.



Aanbevolen toepassingsgebieden

Een voorbehandeling met ongebluste kalk of DOROSOL C kan nuttig zijn om de pH van de in het algemeen zure siliciumhoudende materialen te verhogen. Hetzelfde geldt voor de behandeling van licht kleihoudende gronden.

DOROPORT P kan voor grondverbetering gebruikt worden (verhoging van de IPI en verbetering van de onmiddellijke berijdbaarheid) en voor grondstabilisatie (verharding en ontwikkeling van mechanische weerstand).

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 mag optreden.

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 Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw.

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

Voordelen van DOROPORT P

De verwerkbaarheidstermijn van de met DOROPORT P behandelde materialen bedraagt 6 uur bij 20°C.

Het behandelde product kent een snelle sterkteontwikkeling.

Fysische gegevens

- Volumieke massa: 3 T / m³
- Schijnbare dichtheid: 1 T / m³
- Zeefrest 90 µm ≤ 15 %
- Aanvang binding > 250 min

Productie- en kwaliteitscontrole

Het bindmiddel DOROPORT P wordt geproduceerd in onze productie-eenheid in Obourg (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 dit bindmiddel voor de grondbehandeling in situ laat u toe het gebruik van natuurlijke materialen uit steengroeven te verminderen en het daarbijhorende wegvervoer, en de overlast die daarmee samengaat te beperken. Het draagt bij tot het behoud van de natuurlijke delfstoffen.

Holcim (België) N.V.

Avenue Robert Schuman 71 - B-1401 Nivelles
T +32 67 87 67 33 - F +32 67 87 68 83

www.holcim.be