

DOROPORT S (HRB N4 S72 K25 volgens EN 13282-2)

Polyvalent hydraulisch bindmiddel voor de wegenbouw voor de behandeling van gronden, steenslagmengsels, zanden en granulaten in situ of in een mengcentrale

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



DOROPORT S

Polyvalent hydraulisch bindmiddel voor de wegenbouw voor de behandeling van gronden, steenslagmengsels, zanden en granulaten in situ of in een mengcentrale



Het product en zijn toepassingen

Polyvalent wegebinder met een sterk activatievermogen, geschikt voor alle natuurlijke of kunstmatige materialen (kalksteen, krijt, siliciumhoudende materialen, kalkzandsteen, leem, zand, gerecycleerde granulaten, ...) in situ of in de centrale.

Dit bindmiddel bevat hoofdzakelijk hoogovenslak en een specifieke, krachtige activator. Deze activator werd op punt gesteld om de ontwikkeling van de mechanische weerstand te versnellen en zodoende de draagkracht op korte termijn te verhogen.

Ter plaatse behandelde grond vóór verdichting.



Aanbevolen toepassingsgebieden

DOROPORT S vindt zijn toepassing in de in situ-behandeling van gronden, in grondwerken, onderfunderingen en funderingen maar ook in de behandeling van bestaande wegen.

Kleihoudende gronden worden vaak vooraf behandeld met ongebluste kalk.

Het gebruik van DOROSOL C kan een interessant alternatief bieden voor een behandeling in twee fasen.

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 S

DOROPORT S is ontworpen om een maximale flexibiliteit te geven bij de uitvoering, in het bijzonder voor wat betreft de tijd tussen het mengen en de verwerking, beter gekend als "verwerkbaarheidsperiode". Volgens verschillende laboratoriumonderzoeken bedraagt deze verwerkbaarheidsperiode doorgaans meer dan 8 uren bij 20°C.

Fysische gegevens

- Volumieke massa: 3 T / m³
- Schijnbare dichtheid: 1 T / m³
- Zeefrest 90 µm ≤ 15 %
- Aanvang binding > 300 min

Productie- en Kwaliteitscontrole

Het bindmiddel DOROPORT S 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 bindmiddelen voor de grondbehandeling in situ laat u toe het gebruik van natuurlijke materialen uit steengroeven te verminderen, evenals het daarbij horende wegvervoer en overlast. Ze dragen 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