

**REYNCHEMIE N.V. - S.A.**Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor
de bouw en renovatie
Produits chimiques pour la
construction et la rénovation*

| | |
|--|--|
| Productnaam: Artikelnr: 21004 | RC HYDROCREME III |
| HYDROFOBEERCREME OP BASIS VAN OLIGOMERE SILAAN/SILOXAAN VOOR BAKSTEEN | |
| Beschrijving | RC HYDROCREME III is een zeer hoogwaardig speciaal product voor het hydrofoberend impregneren van baksteen, klinkers, kalkstenen. |
| Eigenschappen | <ul style="list-style-type: none">• Uitstekend indringvermogen• Optimaal bestand tegen alkaliën• Zeer grote wateropnamevermindering• Hoge bescherming tegen vorst/dooi cycli• Thixotroop (zonder verlies verwerkbaar)• Regenbestendig: circa ½ uur na verwerking• Hoge dampdoorlaatbaarheid <p>RC HYDROCREME III is in zijn thixotrope vorm uniek als hydrofobeermiddel en door zijn eigenschappen uitstekend geschikt voor het hydrofoberen van minerale ondergronden. In tegenstelling tot de gebruikelijke vloeibare producten hoeft RC HYDROCREME III in één arbeidsgang of slechts bij uitzondering ook in twee arbeidsgangen te worden aangebracht. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond wordt HYDROCREME III in korte tijd, circa 30 minuten tot enkele uren, in de ondergrond opgenomen en reageert tot een polymeer siliconenhars. De aanvankelijke witte laag verdwijnt volledig. Omdat de eigenlijke werkzame stof dezelfde is als die bij vloeibare hydrofobeermiddelen blijven ook bij een hydrofobering met RC HYDROCREME III de poriën en capillairen open, dampdoorlatend. RC HYDROCREME III is zo samengesteld dat deze zo diep als maar mogelijk is in de ondergrond wordt opgenomen en op deze wijze de behandelde oppervlakte optimaal tegen water en opname van schadelijke stoffen en vorst/dooischade beschermt.</p> |
| Ondergrond | <p><u>Vorbereiding van de ondergrond</u></p> <p>De ondergrond moet voorbereid worden: Scheuren, slechte voegen, slechte aansluitingen, ... herstellen. Vuil, schadelijke stoffen, uitbloeiingen, algen en mos op de juiste manier verwijderen. Water en daarin opgeloste schadelijke stoffen en zouten mogen niet achter de hydrofobeerzone terechtkomen. Dit zou aanleiding kunnen geven tot vorstschade en afschilfering door zoutkristallisatie. De ondergrond is daarom best zo droog mogelijk. Bij vermoeden van aanwezigheid van zouten een kwantitatieve zoutanalyse uitvoeren. Hoge concentraties schadelijke zouten in de ondergrond (vooral chloriden, nitraten en sulfaten) kunnen grote schade veroorzaken die door de hydrofobering niet voorkomen kunnen worden.</p> <p>Men dient 8 dagen te wachten vooraleer met de behandeling van vers voegwerk kan gestart worden.</p> <p><u>Aangrenzende oppervlakten</u></p> <p>Delen in de gevel die niet in contact mogen komen met RC HYDROCREME III (bv. glas, kozijnen, gelakte delen, planten, ...) beschermen met polyethyleenfolie.</p> |

**REYNCHÉMIE N.V. - S.A.**Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor
de bouw en renovatie
Produits chimiques pour la
construction et la rénovation*

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|------------|----------------------|----------|------|-------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|
| Verwerking | <p>RC HYDROCREME III wordt onverdund en bij voorkeur met behulp van airless spuitapparaat aangebracht.</p> <p>Airless spuiten: machinedruk 50-60 bar</p> <p><u>Airless-nozzel:</u> nr.523; 50° spuihoek, opening 0,023 Zoll nr 421; 40° spuihoek, opening 0,021 Zoll</p> <p>Bij kleinere vlakken kan een kwast, spaan of rol gebruikt worden.</p> <p>Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond kan tot 0.3 l/m² worden aangebracht, zelfs op verticale vlakken en plafonds zonder materiaalverlies. Regenbestendig: circa ½ uur na verwerking</p> | | | | | | | | | | | | |
| Verbruik | <p>Afhankelijk van de porositeit: gemiddeld 0.25 – 0.3 l/m²</p> <p>Om de exacte verbruikshoeveelheid voor calculatie en opmaak bestek te weten, best een proef opzetten (1 à 2 m²). De optimale efficiëntie van HYDROCREME III wordt bereikt na ongeveer 2 weken. Voor eventuele testen met het Karstenpijpje moet dus een wachttijd in acht genomen worden.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | <p>Alle glaselementen dienen afgeschermd te worden. RC Hydrocrème III veroorzaakt onomkeerbare vlekvorming op blauwe hardsteen en gelakte delen.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Technische karakteristieken | <table border="1"><tr><td>Reducering van de wateropname:</td><td>Uitstekend</td></tr><tr><td>Actief stofgehalte :</td><td>± 40 M-%</td></tr><tr><td>Sg :</td><td>± 0,85 g/ml</td></tr><tr><td>UV-stabiliteit:</td><td>bijzonder goed</td></tr><tr><td>Duurzame ervaring:</td><td>meer dan 15 jaar</td></tr><tr><td>Alkaliresistentie:</td><td>tot pH 14</td></tr></table> | Reducering van de wateropname: | Uitstekend | Actief stofgehalte : | ± 40 M-% | Sg : | ± 0,85 g/ml | UV-stabiliteit: | bijzonder goed | Duurzame ervaring: | meer dan 15 jaar | Alkaliresistentie: | tot pH 14 |
| Reducering van de wateropname: | Uitstekend | | | | | | | | | | | | |
| Actief stofgehalte : | ± 40 M-% | | | | | | | | | | | | |
| Sg : | ± 0,85 g/ml | | | | | | | | | | | | |
| UV-stabiliteit: | bijzonder goed | | | | | | | | | | | | |
| Duurzame ervaring: | meer dan 15 jaar | | | | | | | | | | | | |
| Alkaliresistentie: | tot pH 14 | | | | | | | | | | | | |
| Reiniging gereedschap | <p>Na gebruik en bij langere onderbreking grondig reinigen met water en/of spiritus.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Veiligheid | <p>Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken. Geen bijzondere maatregelen. Het product is niet brandbaar. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsfiche.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Testen | <p>De werking kan getest worden met het buisje van Karsten. Dit dient op zijn vroegst 2 tot liefst 4 weken na het aanbrengen van de impregnering te gebeuren.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Verpakking | <p>5 kg - 25 kg</p> | | | | | | | | | | | | |
| Opslag | <p>Vorstvrij bewaren boven 10°C en onder 30°C. – Bewaard 1 jaar</p> | | | | | | | | | | | | |



REYNCHÉMIE N.V. - S.A.

Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com

*Chemische producten voor
de bouw en renovatie
Produits chimiques pour la
construction et la rénovation*

| | |
|---------------|--|
| Testrapporten | WTCB Nr DE 62 246 32 -11' van 26/02/2001 |
| | 07/11/2011 |

Onze adviezen, in woord, geschrift of dmv proef mbt technische toepassingen, worden naar bestweten verstrekt. Dit productinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het desbetreffend product zou kunnen worden veroorzaakt. Wij geven ook geen enkele garantie voor vrijstelling tegen patent-inbreuk. Steeds Veiligheidsfiche raadplegen.
Tel anti-gifcentrum : 070/245.245