

**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*

<b>Productnaam:</b> Artikelnr: <b>21005</b>	<b>RC HYDROCREME 4</b>
<b>HYDROFOBEERCREME OP BASIS VAN ALKYL-ALKOXY- SILAAN/SILOXAAN VOOR BAKSTEEN, MORTELS, NATUURSTEEN.</b>	
Beschrijving	RC HYDROCREME 4 is een hoogwaardig product voor het impregneren van baksteen, klinkers, kalkstenen...
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitstekend indringvermogen</li><li>• Optimaal bestand tegen alkaliën (pH 14)</li><li>• Zeer grote wateropnamevermindering</li><li>• Hoge bescherming tegen vorst/dooi cycli</li><li>• Regenbestendig: circa 3 uur na verwerking</li><li>• Hoge dampdoorlaatbaarheid</li><li>• Heeft naast een pareleffect ook een olie- en waterafstotend vermogen</li><li>• Tast geen glas aan</li><li>• Maakt geen vlekken op blauwe hardsteen</li><li>• Kan toegepast worden op nieuwe en oude sierpleisters</li></ul> <p>RC HYDROCREME 4 is in zijn thixotrope vorm uniek als hydrofobermiddel en door zijn eigenschappen uitstekend geschikt voor het hydrofoberen van minerale ondergronden. RC HYDROCREME 4 kan in één arbeidsgang of slechts bij uitzondering ook in twee arbeidsgangen te worden aangebracht. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond wordt HYDROCREME 4 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.</p>
Ondergrond	<p><b><u>Vorbereiding van de ondergrond</u></b> 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. Men dient 8 dagen te wachten vooraleer met de behandeling van vers voegwerk kan gestart worden. Oude sierpleisters eerst voldoende reinigen met Alkalit 502 En ontmossen vooraleer de Hydrocreme 4 aan te brengen.</p> <p><b><u>Aangrenzende oppervlakten</u></b> Delen in de gevel die niet in contact mogen komen met RC HYDROCREME 4 (bv. glas, kozijnen, gelakte delen, planten, ...) beschermen met polyethyleenfolie.</p>
Verwerking	RC HYDROCREME 4 wordt onverdund en bij voorkeur met behulp van airless spuitapparatuur aangebracht. Airless spuiten: machinedruk 50-60 bar Airless-nozzel: nr.523; 50° spuithoek, opening 0,023 Zoll Bij kleinere vlakken kan een kwast, spaan of rol gebruikt worden. Regenbestendig: circa 3 uur na verwerking

**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*

Verbruik	Afhankelijk van de porositeit: gemiddeld 0.25 – 0.3 l/m <sup>2</sup> Om de exacte verbruikshoeveelheid voor calculatie en opmaak bestek te weten, best een proef opzetten (1 à 2 m <sup>2</sup> ). De optimale efficiëntie van HYDROCREME 4 wordt bereikt na ongeveer 2 weken. Voor eventuele testen met het Karstenpijpje moet dus een wachttijd in acht genomen worden.														
Opmerking	RC HYDROCREME 4 tast het glas niet aan. Er kan wel een film ontstaan deze is uiteraard zo snel mogelijk af te wassen . RC HYDROCREME 4 tast normaal geen blauwsteen aan .														
Technische karakteristieken	<table border="1"><tr><td>Reducering van de wateropname:</td><td>Uitstekend</td></tr><tr><td>Actief stofgehalte :</td><td>± 25 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>Alkali-resistentie:</td><td>tot pH 14</td></tr><tr><td>VOC gehalte:</td><td>Geen</td></tr></table>	Reducering van de wateropname:	Uitstekend	Actief stofgehalte :	± 25 M-%	Sg :	± 0,85 g/ml	UV-stabiliteit:	bijzonder goed	Duurzame ervaring:	meer dan 15 jaar	Alkali-resistentie:	tot pH 14	VOC gehalte:	Geen
Reducering van de wateropname:	Uitstekend														
Actief stofgehalte :	± 25 M-%														
Sg :	± 0,85 g/ml														
UV-stabiliteit:	bijzonder goed														
Duurzame ervaring:	meer dan 15 jaar														
Alkali-resistentie:	tot pH 14														
VOC gehalte:	Geen														
Reiniging gereedschap	Na gebruik en bij langere onderbreking grondig reinigen met water en/of spiritus.														
Veiligheid	Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken. Geen bijzondere maatregelen. Het product is niet brandbaar. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsfiche.														
Testen	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.														
Verpakking	5 en 25 kg														
Opslag	Vorstvrij bewaren boven 5°C en onder 25°C. – Bewaard 9 maanden														
	03/07/2012														

Onze adviezen, in woord, geschrift of dmv proef mbt technische toepassingen, worden naar besteweten 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