

RC NITRABLOCK

ZOUTBLOKKEREND MIDDEL TEGEN NITRATEN EN CHLORIDEN

Waterdichting | Opstijgend vocht



VOORDELEN VAN RC NITRABLOCK

- ✓ Dampdoorlaatbaarheid blijft intact
- ✓ Verstevt de ondergrond
- ✓ Vermindert het absorptievermogen
- ✓ Poriënverdichtend

Beschrijving

RC NITRABLOCK zorgt voor een waterafstotende barrière diep in de ondergrond, waardoor het zouttransport onderbroken wordt en/of respectievelijk sterk reduceert. De dampdoorlaatbaarheid van de muren blijft intact en tevens zal de afscheiding van kiezelgel door dit product de ondergrond verstevigen, een bijkomend voordeel bij zwak metselwerk.

RC NITRABLOCK is een alkalisch product dat in de ondergrond een waterkerende barrière maakt tegen nitraten en chloriden. De vrijgekomen kiezelgel zal het oppervlak bijkomend verstevigen, vooral zwak metselwerk.

Eigenschappen

- Inkapseling van schadelijke zouten (nitraten en chloriden);
- Vermindering van het absorptievermogen;
- Verstevigend;
- Poriënverdichtend.

Ondergrond

Het metselwerk moet onderzocht worden op vochtschade en/of oorzaken.

Opstijgend vocht eerst bestrijden met RC DRYGEL 80.

Alle oude verf- en pleisterlagen alsook andere bewerkingen die op de muur aanwezig zijn, verwijderen en dit minimaal 50 cm hoger dan het zichtbare aangetaste gedeelte.

Gebruiksaanwijzing

- Het aanwezige zout droog afborstelen en slechte voegen uitkrabben.
- De ondergrond wat voornatten met water en daarna op de licht vochtige ondergrond RC NITRABLOCK plaatsen door gebruik te maken van een borstel of lagedrukspuit (heel lichtjes aanbrengen/vernevelen). Eerst verdund met water 1 op 1 aanbrengen en daarna zuiver en onverdund. Dit wordt gedaan tot verzadiging van de ondergrond. Na het aanbrengen één dag wachten om verder te werken op de ondergrond.
- Daarna de voegen herstellen met een kalkmortel op basis van natuurlijke hydraulische kalk NHL 3,5 van St. Astier of RC ASTIVO.
- Daarna weer RC NITRABLOCK aanbrengen en nat in nat een eerste dunne laag van 5 mm RC SANISEL plaatsen en kammen.
- Na droging verder afwerken met RC SANISEL tot een minimale laagdikte van 2 cm en bij zeer hoge concentraties nitraten is 3 cm wenselijk.

Verbruik

Ca. 0,4 à 0,6 kg/m².

Technische karakteristieken

pH:	Ca. 11
Volumieke massa:	Ca. 1,1 gr/cm ³
Uitzicht:	Roodachtig
Vlampunt:	Geen
Wateropname:	w: > 0,2 kg/(m ² .h0,5)

Veiligheid

Ogen beschermen, alsook beschermende handschoenen en kledij dragen. Raadpleeg voor meer informatie de meest recente veiligheidsfiche.

Opmerking

Brillen, glas en keramiek tegen spatten beschermen.
Enkel geschikt voor poreuze ondergronden die later met mortels bedekt worden.

Reiniging gereedschap

Borstel of lagedrukspuit reinigen in natte toestand met water.

Opslag / Houdbaarheid

1 jaar na fabricage in gesloten originele verpakking en vorstvrij gestockeerd.

Verpakking

5 kg (art.nr. 21040) en 25 kg (art.nr. 21041).

Foto's



LP 14-09-2020

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Reynchemie-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Reynchemie. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Reynchemie behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.