

RC STEENVERSTEVIGER

STEENVERHARDER OP BASIS VAN KIEZELZUURESTERS MET 75% ACTIEVE STOF

K.I.K. testrapport ref. 2L13 DI 93/5118.2

Steenverharding



VOORDELEN VAN RC STEENVERSTEVIGER

- ✓ Zeer goede indringing in het gesteente
- ✓ Zeer hoge doeltreffendheid
- ✓ Wijzigt het aspect van de steen niet
- ✓ Beïnvloedt niet of nauwelijks de dampdoorlaatbaarheid
- ✓ Biedt bescherming tegen stof

Beschrijving

RC STEENVERSTEVIGER is een kleurloze vloeistof op basis van kiezelzuuresters met 75% actieve stof. RC STEENVERSTEVIGER is geschikt voor het verharden van verweerde materialen, in het bijzonder voor verpoederende stenen zoals baksteen, schraal voegwerk, klei- en kalkgebonden zandsteen en beton. Versterkt zwakke voegen en maakt de ondergrond stofvrij.

Eigenschappen

RC STEENVERSTEVIGER is een 75% geconcentreerde oplossing van ethylsilicaat opgelost in een solvent met de volgende uitstekende eigenschappen:

- Duurzame behandeling
- Zeer grote indringing in het gesteente
- Zeer hoge doeltreffendheid
- Wijzigt het aspect van de steen niet
- Beïnvloedt niet of nauwelijks de dampdoorlaatbaarheid
- Bescherming tegen stof

Ondergrond

De ondergrond moet poreus, gereinigd, zuiver en droog zijn. Indien een reiniging noodzakelijk is, kan de reinigingstechniek vrij gekozen worden op basis van de oorsprong van de vervuiling en de oppervlakte van de te reinigen materialen. In geval van chemische reiniging dienen de respectievelijke gebruiksaanwijzingen gerespecteerd te worden. Mos, korstmossen en algen verwijderen met behulp van een fungicide van het type RC KILGREEN.

De noodzaak voor een steenverharding en de te volgen werkwijze kan best wetenschappelijk worden bepaald door middel van een vooronderzoek. Dit kan via de DRSM-Test (Drilling Resistance Measurement System). Dit is een proefmethode waarbij de verweringsdiepte van de onderzochte steen bepaald wordt zodat een hardheidsprofiel kan opgesteld worden. Deze proef wordt best uitgevoerd voor en na de behandeling waardoor inzicht verkregen wordt in de haalbare verharding, de wenselijkheid ervan, alsook het vermoedelijke verbruik van de steenversteviger.

Gebruiksaanwijzing

Bij voorkeur laat men de RC STEENVERSTEVIGER overvloedig vloeien (niet vernevelen) over het te behandelen oppervlak, bv. met een lagedruktoestel (tuinbouwsproeier) of met de borstel. Er wordt gewerkt van boven naar onder, in horizontaal heen- en weergaande bewegingen. Elke behandeling bestaat uit meerdere bevloeiingen, nat-in-nat, met een wachttijd van enkele minuten. Bij meerdere behandelingen dient men telkens een wachttijd 24 uur te respecteren.

Indien gewenst kan men nabehandelen met solventgedragen vochtwerende producten (vb. RC 224 of RC 900) na een wachttijd van 2 weken. Voor watergedragen of crèmepreparaten (vb. RC HYDROCREME 4) wacht men best 3 weken. 14 dagen na de laatste behandeling kan de steen eventueel worden geschilderd.

Verbruik

Afhankelijk van het absorberend vermogen en de graad van verwerking van de te behandelen ondergrond, zullen 1 of meer behandelingen nodig zijn. Het verbruik kan variëren van 0,5 tot 4 liter/m² en meer. De indringdiepte moet tenminste gelijk zijn aan de diepte van de aantasting; min 15 mm.

Technische karakteristieken

Basis	Ethylsilicaat
Actieve stofgehalte	75%
Organische oplosmiddelen	25%
Vlampunt	48,1°C
Uitzicht	Kleurloos tot geel
Densiteit	0,95 ± 0,02 (g/m ³)
Doorlaatbaarheid voor waterdamp	Coëfficiënt μ kleiner dan 10
Geur	Solvent

Veiligheid

Raadpleeg voor meer informatie de meest recente veiligheidsfiche.

Opmerkingen

- Een voorafgaande test op de plaats van gebruik is altijd aanbevolen;
- Ramen en vensters moeten altijd beschermd worden;
- Incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden met behulp van white spirit en detergent;
- De ideale temperatuur voor het aanbrengen ligt tussen 10°C en 20°C;
- Vermijd impregnering op door zonnestralen verwarmde oppervlakken;
- Niet poreuze materialen zoals arduin/blauwe hardsteen, geëmailleerde baksteen, marmer, graniet ... kunnen onomkeerbare vlekvorming geven.

Reiniging gereedschap

Na gebruik grondig reinigen met white spirit.

Opslag / Houdbaarheid

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
- Tot 1 jaar na productie in de originele gesloten verpakking.

Verpakking

25 liter (art.nr. 20600) of 200 liter (art.nr. 20601).

Foto's



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.