

RC SALSPER

OPLOSMIDDELVRIJ VERKIEZELINGSCONCENTRAAT, REMT ZOUTUITBLOEI EN VERSTEVIGT DE ONDERGROND

Kelderdichting



VOORDELEN VAN RC SALSPER

- ✓ Verstevigd de ondergrond
- ✓ Waterafstotend
- ✓ Muurzoutremmend
- ✓ Oppvlakteverbetering
- ✓ Milieuvriendelijk en ecologisch verantwoord

Beschrijving

RC SALSPER is een steenverstevigings- en verkieselingsconcentraat die uiterst geschikt is voor op zouthoudende en vochtige ondergronden zoals in ruimtes als kelders, funderingen of buitenmuren, waar vocht en zouten een probleem kunnen vormen. Het product dringt diep in de ondergrond (ca. 2 cm) en zorgt voor een reductie van het poriënvolume. Het product reduceert op deze wijze het zout- en vochttransport op het grensvlak tussen ondergrond en eventuele stucagen zoals afdichtingsmortels.

Eigenschappen

Remt zoutuitbloei: Bevat speciale componenten die de migratie van zouten naar het oppervlak verminderen. Dit helpt om zoutuitbloei, dat zich vaak manifesteert als witte vlekken op muren, te voorkomen of te minimaliseren.

Verstevigd de ondergrond: Het product dringt circa 2 cm diep door in de poreuze ondergrond, verstevigd deze en vermindert de kans op afbladderen of loslaten van de stuc laag. Dit zorgt voor een stevige basis voor verdere afwerking.

Vochtregulerend: Reguleert het vochtgehalte in de ondergrond door een ademende laag te vormen. Hierdoor kan vocht uit de ondergrond ontsnappen, terwijl het binnendringen van vocht van buitenaf wordt verminderd.

Toepassingsgebied

RC SALSPER wordt toegepast op zouthoudende en vochtige ondergronden zoals kelders, funderingen of buitenmuren, waar vocht en zouten een probleem vormen. Het product is ook uitstekend geschikt voor het verstevigen van de ondergrond.

Ondergrond

Geschikt voor zwak tot sterk zuigende, droge en vochtige minerale ondergronden (geen gips) zoals beton, metselwerk, pleisterwerk en andere poreuze materialen. De ondergrond moet vetvrij en vrij van losse bestanddelen zijn.

Zoutuitbloeiingen vooraf afborstelen.

Gebruiksaanwijzing

Curatieve dwarsdoorsnede afdichting van metselwerk (injecteren)

Het uitvoeren van een curatieve dwarsdoorsnede afdichting van metselwerk met RC SALSPER wordt meestal toegepast om optrekkend vocht in muren te stoppen. RC SALSPER is een waterafstotend middel dat diep in het metselwerk dringt en een waterafstotende barrière vormt.

Boor gaten in de muur, ongeveer 10-12 cm uit elkaar, in een horizontale lijn net boven het grondniveau. De gaten worden meestal in een licht dalende hoek geboord om de injectievloeistof in het metselwerk te laten lopen. De diepte van de gaten moet ongeveer 80% van de muurdikte zijn.

Nadat de injectie is voltooid en het product is ingetrokken, kunnen de gaten worden afgedicht met RC 221. Het kan enkele maanden duren voordat de muur volledig uitdroogt.

Grondering tegen negatieve vochtbelasting en zouten

Breng het materiaal naar gelang de situatie in een of meerdere delen, tot aan verzadiging toe aan. De tijdens de afbindfase aan de oppervlakte zichtbaar wordende zouten afborstelen.

Sterk absorberende ondergronden vooraf bevochtigen met water.

Bij sterke negatieve vochtbelasting kan het nodig zijn om het verbruik te verhogen tot ongeveer 0,2 liter per m² per laag, om te zorgen voor een voldoende diepe penetratie en effectieve afdichting.

Oppervlakteverbetering

Breng het materiaal in secties aan. De behandeling net zo lang herhalen (nat-in-nat) tot er geen materiaalopname meer is vast te stellen.

Meerdere lagen

Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond en de vereiste mate van bescherming, kunnen meerdere lagen nodig zijn. Laat elke laag voldoende tijd drogen voordat u de volgende aanbrengt (meestal 15-30 minuten).

Het aanbrengen van mortels en afwerkingslagen

Laat RC SALSPER een 15 minuten inwerken vooraleer een mortel aan te brengen, dit om een goede hechting te verkrijgen. Indien nodig, bevochtig extra het oppervlak met RC SALSPER.

Verschillende type mortels uit het Reynchemie gamma kunnen hiervoor gebruikt worden zoals: RC 221, RC 222, RC Sanisel, RC Multiflex 2M en als verf RC Siloxcoat.

Verbruik

Injectie: 1,5 kg /m per 10 cm (afhankelijk van de porositeit van het metselwerk)

Grondering: Ca. 0,1 - 0,3 kg/m² (1 : 1 met water verdunnen)

Oppervlakteverbetering: Ca. 0,2 - 0,4 kg/m²

Technische karakteristieken

Uitzicht	Kleurloos tot geelachtig
Densiteit	Ca. 1,15 g/cm ³
pH	11
Dampdoorlaatbaarheid	> 90%
Versteviging	≤ 5 N/mm ²

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Veiligheid

Gedurende de verwerking veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril dragen. Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2.

Raadpleeg voor meer informatie de meest recente veiligheidsfiche.

Reiniging gereedschap

Met water direct na gebruik. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / Houdbaarheid

- 3 jaar na productie in de originele gesloten verpakking.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Verpakking

5 kg (art.nr. S10388)

10 kg (art.nr. S10389)

30 kg (art.nr. S10390)

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.