

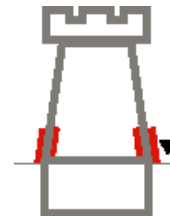
Produktprofiel

Toepassing	RF CapInject werd speciaal ontwikkeld om achteraf een horizontale blokkade tegen opstijgende vochtigheid te vormen. Kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Voorwaarde voor de behandeling met Kiesey is mineraalhoudend en absorberend muurwerk, zoals klakzandsteen, tegel, baksteen, natuursteen, mortel, etc. Voor voegen met gedroogde leem of schelpkalk is Kiesey niet geschikt.
Samenstelling	Watergedragen oplossing van organosilicaten en alcalidisilicaten met capillair werkzame bevochtigmiddelen. Oplosmiddelvrij..
Eigenschappen	RF CapInject is laag visceus en dringt derhalve in de kleinste poriën en capillairen. In de eerste dagen ontstaat een primaire gelachtige barrièrezone, die het metselwerk uitdroogt. Later ontstaan in deze primaire barrière capillairen die door in het product aanwezige organosilicaten worden gehydrofobeerd. Zo blijft de barrière ononderbroken intact. Mettertijd mineraliseert ze en versterkt daardoor nog eens het metselwerk. Door de dubbele werking geschikt voor drukloze injectie (gravitair) en lagedrukinjectie (tot ca. 5 bar).

Toepassingsgegevens

Aanvullend materiaal	RF BoorgatMortel, RF Antisulfaat, Saneerpleister, Hechtpleister, RF Sulfament, RF BarrièreMortel.
Nabehandeling	Als de ondergrond moet worden bepleisterd; eerst Antisulfaat aanbrengen. Op de ondergrond in het bereik van de boorgaten, zoutbarrière van RF Sulfament aanbrengen. Bepleisteren met saneerpleister. Het metselwerk onder de injectie afdichten. Bij onbepleisterde ondergrond als zoutbarrière voldoende hydrofoberen met siloxaanhoudende producten (Renoxil K29).
Productalternatief	RF CapInject ND
Schoonmaakmiddel	water
Eigenschappen van de Ondergrond	De ondergrond moet mineraal zijn, zuigend, drukloze injectie max. 60 % relatief vochtgehalte.
Ondergrondbehandeling	Pleister compleet afslaan vanaf maaiveld tot tenminste 80 cm boven de zichtbaar geworden vochtdoorslag of verziltingsgrens. Als deze grens onder het pleister nog hoger ligt, verder pleister afslaan om op de nodige 80 cm afstand te komen. Murwe voegmortel 2 cm diep uitkrabben en met RF BarrièreMortel hervoegen. Holle ruimtes en scheuren in de ondergrond met RF BoorgatMortel opvullen.
Procestemperatuur	vanaf +5°C
Gereedschap	boorhamer, hardmetaalboor, gieter, stofzuiger, beitel, plakspaan, injectiepomp
Reinigen van gereedschap	onmiddellijk na gebruik met water; uitgedroogd mechanisch

RF CapInject



Technisch Informatieblad

Belangrijke opmerking In een hoek van 45° boren. Daarbij tenminste 1 (beter meerdere) lintvoegen doorboren. Boormeel uit de boringen verwijderen. Tijdens injectie uitdrogen van de boringen vermijden.
Diameter van de boringen 20 tot 28 mm (drukloos) of 12 tot 18 mm (lagedruk).

Verbruik 1,5 tot 4 kg/m per muurdikte van 10 cm.

Muurdikte in cm	Boorgatdiepte van 45°	Boorafstand in cm	Benodigde injectieflessen per boorgat	Totaal aantal van injectieflessen per meter
tot 14	Deze wordt berekend uit de formule: $(y-5) \times 1,4$	14,5	1	7
tot 25		12,5	1	8
tot 38		11,0	1	9
tot 45		9,0	1	11
tot 51		14,5	2	14
tot 64		12,5	2	16
tot 77	y=betr. muurdikte	14,5	3	21
tot 88		12,5	3	24

Biologisch/chemisch/fysische gegevens

Vorst- en Zoutbestendig na uitharding

Dichtheid ca. 1,2 kg/l

pH-waarde 11,5 tot 12,0

Consistentie vloeibaar

Oplosmiddelen geen

Viscositeit ca. 10 mPa.s

Koop/bestelling/informatie

Verpakking 25-kg-bus

Artikelnummer 800302502

Opslag van afvalstoffen laten uitreageren, daarna via bouwafval

Opslag RF CapInject kan, mits origineel verpakt, tot twee jaar na uitlevering (zie leverdatum op leverbon) zonder kwaliteitsverlies opgeslagen worden. Het materiaal moet droog opgeslagen worden. Bevroren product langzaam bij kamertemperatuur laten ontdooien.

Veiligheid

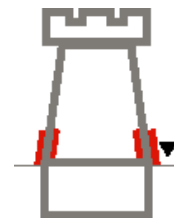
Gevaarlijke stoffen Alkalialkylsiliconaten en Alkalidisilikaten

Persoonl. bescherming Veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril, werkkledij

Gevaarsaanduiding **R 36/38** Irriterend voor de ogen en de huid
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Veiligheidsaanbeveling **S 2** Buiten bereik van kinderen bewaren
S 24 Aanraking met de huid vermijden
S 25 Aanraking met de ogen vermijden
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S 37 Draag geschikte handschoenen

RF CapInject



Technisch Informatieblad