



Teknisk datablad
Varenummer 0727



Kiesol C

Specialcreme på silanbasis, uden opløsningsmidler
Horisontal barriere mod opstigende fugt i mure



Vandbaseret



Til inden- og udendørs brug



Tætningspistol/a-
luminiumsslange
m. engangsin-
jektør/Desoi
stempelpumpe



Ind-/påførings-
mængde alt efter
anvendelse



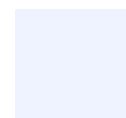
Opbevaringstid



Opbevaringstid



Opbevares
frostfrit og køligt/
beskyttes mod
fugt/luk
beholderen helt



Anvendelsesområder

Kiesol C anvendes som injektionsmiddel til at fjerne opstigende fugt i bygningsmurværk. Indføringen af cremen i murværket eller mørtelfugerne sker trykløst via vandrette borehuller. Kiesol C kan også anvendes ved store grader af gennemfugtninger. Særligt velegnet til rå murværksflader (tegl, natursten). Ikke egnet til porebeton.

Produktegenskaber

Kiesol C er en vandholdig injektionscreme uden opløsningsmidler med et indhold af aktive stoffer på 80 %.

- Brugsklar
- Silanbaseret, uden opløsningsmidler
- Meget drøj, lavt forbrug
- Optimeret til trykløs applikation
- Let, hurtigt og sikker at anvende
- Egnet til store grader af gennemfugtning
- Forbrugsmængder kan let beregnes

Produktdata

Produktdata i leveringstilstand:

Udseende, konsistens:
Indhold af aktive stoffer:
Densitet:
Flammepunkt:

mælkeagtig, hvid, cremeformet
ca. 80 vægt-%
ca. 0,89 g/cm³
> 100 °C

Behandling

Forberedelse af underlaget:

Fjern gammelt puds mindst 80 cm over synlig fugtrand. Krads ødelagte fuger ud i en dybde på 2 cm. Fyld åbne fuger op igen med Remmers Grundpuds. Påfør Remmers Sulfatexsvumme i Remmers Kiesol-system (mineralsk tætning med dybdevirkende beskyttelse) på vægfladerne til 30 cm over borehulsniveau.

Tilgrænsende flader:

Bygningsdele og materiale, der ikke skal komme i berøring med imprægneringsproduktet (f.eks. glas, lakerede flader og flader, der skal lakeres), samt planter bør beskyttes med egnede midler (f.eks. afdækning med folie).

Injektion:

Kiesol C injiceres i murværket gennem borehullerne. Borehullerne anbringes for det meste i terrænhøjde (udvendigt) eller i gulvhøjde (indvendigt). Indsprøjtningssøret, som er tilpasset til diameteren på borehullerne, føres så langt som muligt ind i borehullet. Pres langsomt ud, mens indsprøjtningssøret trækkes ud. Derved opnås en fuldstændig opfyldning af borehullerne. Det er hensigtsmæssigt at vælge en borehulsafstand på 12 cm og en borehulsdiameter på 12 mm. Boreddybden bør svare til murens tykkelse minus ca. 2 cm. Inden injektionen renses borehullerne for borestøv. Produktet kan anvendes ved gennemfugtningegrader på op til ca. 95 %.

For at undgå at det aktive stof fordamper fra borehullerne, skal disse hurtigst muligt lukkes til med Remmers Tætningspartelmasse, varenr. 0426.

Supplerende foranstaltninger:

- Vertikal fladetætning fra bundplade til ca. 30 cm over borehulsniveau.
- Saltbehandling med Remmers Sulfatex Væske og/eller Remmers Saltspærre.
- Afhængigt af den konstaterede belastning af murværket og kravene til rummets anvendelse skal de nævnte materialer kombineres med produkter fra Remmers Saneringspudsprogram.

De tekniske datablade for de enkelte produkter skal iagttages.

Bearbejdningstemperatur:

Kiesol C må ikke anvendes under +5°C og over +30°C.

Arbejdsredskaber, rengøring

- a) Boreredskaber, f.eks. hammerbor med snegl, boremaskine SDS Plus eller SDS Max.
- b) Tætningspistol, f.eks. Remmers Tætningspistol, varenr. 470601
- c) Injektionslance Kiesol C, varenr. 419601
- d) Injektionsslange Kiesol, varenr. 418001
- e) Injektionssæt Kiesol C, varenr. 419501: (bestående af tætningspistol, varenr. 470601 og injektionslance, varenr. 419601)
- f) Desoi stempelpumpe EP-60 til 10 l politainer (fås f.eks. hos firmaet DESOI GmbH, 36148 Kalbach/Rhön).

Redskaberne renses med det

Ovenstående informationer er baseret på vores nuværende viden og erfaringer.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, der går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver modervirksomhedens skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.

samme i vand.

Leveringsform, forbrug, opbevaring

Leveringsform:

550 ml rørfoliepose med skruelukning
10 l politainer,
5 l, 15 l plastspand.

Borehulsdybde:

Ca. 20 mm før enden af muren.

Forbrug:

Borehulsdiameter:	12 mm
Vægttykkelse: 10 cm Borehulsdybde: ca. 8 cm	ca. 80 ml
Forbrug* pr. m: 8,3 huller	
Vægttykkelse: 11,5 cm Borehulsdybde: ca. 9,5 cm	ca. 100 ml
Forbrug* pr. m: 8,3 huller	
Vægttykkelse: 24 cm Borehulsdybde: ca. 22 cm	ca. 230 ml
Forbrug* pr. m: 8,3 huller	
Vægttykkelse: 36 cm Borehulsdybde: ca. 34 cm	ca. 350 ml
Forbrug* pr. m: 8,3 huller	
Vægttykkelse: 42 cm Borehulsdybde: ca. 40 cm	ca. 415 ml
Forbrug* pr. m: 8,3 huller	

* 10 % sikkerhedstillæg indkalkuleret

Ved hulrumsmure skal der regnes med et større forbrug.

Opbevaring:

I original emballage frostfrit, køligt.
Holdbarhed:

- 550 ml rørfoliepose med skruelukning
min. 6 måneder
10 l politainer
mindst 6 måneder
- 5 l, 15 l plastspand
min. 12 måneder.

Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i det aktuelle sikkerhedsdatablad.

Personligt sikkerhedsværn påkrævet ved sprøjteprocesser. Åndedrætsværn med partikelfilter P2 (fås f.eks. hos firmaet Dräger). Egnede beskyttelsehandsker, se sikkerhedsdatablad. Bær lukket arbejdstøj.

