

KÖSTER CRISIN® MUURTAP

TECHNISCH MERKBLAD MET
TOELICHTINGEN EN VERKLARINGEN /
ARTIKEL NR.

3.082

Meest recente update: juli 2011

Capillairstaafjes Duits patent nr.: 43 06 687
Crisin 76 Duits patent nr.: 195 45 879

Staatstrapport AMPA Hannover-vochtigheidsafdichting
Testrapport Vak hogeschool Oost Friesland:
Schimmels en bacterien bestendig

EIGENSCHAPPEN

De Köster Muurtap met Crisin 76, een elastisch uithardende, zoutbestendige niet verrotbare kunsthar, maakt afdichten tegen optrekkend vocht op een snelle en zekere manier mogelijk.
De behandeling onderscheidt zich door de veelzijdige toepassingen op diverse muurdiktes.

Door de Köster Muurtap wordt het mogelijk om:

- De boorafstand drastisch te verkleinen;
- De daadwerkelijk nodige boordiepte exact te berekenen en te handhaven;
- De horizontale blokkade direct tussen de eerste en tweede stenen rij te plaatsen.
- De eenzijdige boring ook bij breedwandige bouwdelen (tot ca. 60 cm)
- Tijd en materiaal te besparen.

De Köster Muurtap is herbruikbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

CRISIN 76:

Dichtheid	0,76 g/cm ³
Werkingstype	porienverkleinend /
	hydrofoberend
Viscositeit	1,2 mPa s (i.v.m. water: 1 mPa s)
Oppervlaktespanning	ca. 24 mN/m (i.v.m. water: 73 mN/m)

TOEPASSINGSGBIEDEN

Voor het creëren van afdichtingen tegen optrekkend vocht in muren met doorgaande liggende voegen.
Beschadigingen zoals scheuren of holle ruimtes kunnen de behandeling niet benadelen.

VERWERKING

De boorgaten (14 mm doorsnede) worden horizontaal in de onderste voeg tot 5 cm voor het einde van de muur geplaatst en door perslucht of waterdoorspoeling gereinigd.
Aansluitend worden de capillairstaafjes, minstens 7 cm langer dan de boorgaten, exact uitgemeten en afgesneden.

Nu wordt het einde van het capillairstaafje in de muurtap geplaatst en samen in het boorgat geduwd, zo dat de muurtap vast in het boorgat komt te zitten.

Hierna 2 maal de voorraadhouder met water vullen zodat het capillairstaafje gaat zwellen. Na ongeveer 15 minuten worden de Crisin kiezelflesjes in de klem van de muurtap geplaatst, zodanig dat er een goed contact met het capillairstaafje ontstaat.

De kiezelflesjes kunnen na volledige lediging (ca. 24-48 uur) worden verwijderd.

De capillairstaafjes blijven achter in het boorgat. De uiteinden afsnijden zodanig dat de boorgaten kunnen worden afgedicht met Köster KB-Fix 5.

REINIGING VAN DE GEREEDSCHAPPEN

De muurtappen kunnen na het injecteren worden gereinigd met KB-Pox reiniger en opnieuw worden gebruikt.

VERPAKKING

Crisin Kiezelflesjes	450 ml per flesje
	28 flesjes per
doos	
Muurtap	per stuk
Capillairstaafjes(28cm)	250 St.
Capillairstaafjes(56cm)	100 St.
Capillairstaafjes(95cm)	50 St.

OPSLAG

Crisin is in de originele gesloten verpakking ca. 6 maanden houdbaar.

VEILIGHEID

Gedurende de verwerking rubberhandschoenen en veiligheidsbril dragen. De voorschriften voor brandbare stoffen in acht nemen.

N.B.

Door het drogingproces boven het met Crisin 76 behandelde muurgedeelte, kunnen zouten uitreden en schade aanrichten.
Aanvullend adviseren wij Köster Saneermortel toe te passen.

Toepassing niet eerder dan 14 dagen na het verwerken van de Crisin. Hierdoor wordt het ontstaan van verkleuringen voorkomen.

dikte	Ø boorgaten	Boorgaten per mtr.	Afstand tussen de boorgaten	Flesjes per mtr	Flesjes per boorgat	Verbruik (28cm) Capillairstaafjes
	(mm)	(stuk)	(cm)	(stuk)	(stuk)	(stuk)
Tot 20 cm	14	8	12,5	8	1	7
Tot 30 cm	14	8	12,5	8	1	10

Tot 40 cm	14	8	12,5	8	1	13
Tot 50 cm	14	10	10	10	1	17
Tot 60 cm	14	11	9	11	1	25
Tot 70 cm	14	13	7,5	13	1	34
Tot 80 cm	14	15	6,5	15	1	45

Wij hebben geen controle over het correct en daarmee succesvol verwerken van onze producten. Wij garanderen derhalve slechts de kwaliteit van onze producten binnen het kader van onze handelsvoorwaarden, echter niet het succesvol verwerken daarvan. Dit blad met toelichtingen en verklaringen vervangt alle eerdere uitgaven.

**Köster Afdichtingssystemen – Postbus 432 – 3840 AK Harderwijk – Pays Bas – Tel: +31341467090 – Fax: +31341467099
E – Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl – Website: www.koster-afdichtingssystemen.nl**