

## Usisni ugaoni sistem sa KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant

Opis sistema

Izdato: 01. Januara 2007 Draft

- Official certification report, AMPA, Hanover – damp proofing
- Industry classification "MAUTROL" registered at the German patent office, K 50 862
- Capillary rods - German patent Nr. 43 06 687

## Samodozirajući hidroizolacioni sistem protiv rastuće kapilarne vlage

### Opis

Usisni ugaoni sistem se koristi za brzu i sigurnu hidroizolaciju protiv rastuće vlage.

Glavna osobina sistema je prilagodljivost specifičnim uslovima u radu.

Koristeći samodozirajući sistem,

- Dubina izbušenih rupa je drastično manja.
- Dubina bušenja može se tačno izračunati.
- Horizontalna barijera može se staviti direktno na horizontalnoj fugi između prvog i drugog reda cigle.
- Rupe mogu biti izbušene samo sa jedne strane čak i u slučaju velike debljine zida.
- Štedi se vreme i materijal.

### Tehnički podaci

Tip efekta	Sužavanje pora / zidne pore postaju nepropusne
Viskoznost	80 mPa·s (uporedbi sa vodom): 1 mPa·s)
ph-vrednost	11

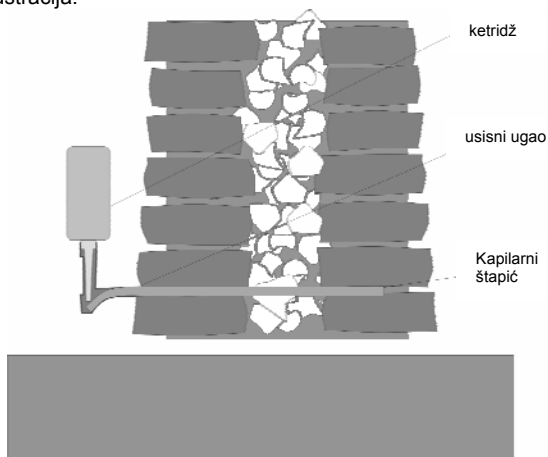
### Polje aplikacije

Sistem se koristi za hidroizolaciju protiv rastuće vlage. Pukotine i šupljine ne utiču na funkcionalnost sistema.

### Aplikacija

Izbušiti horizontalne rupe (14 mm prečnik) po tabeli ispod, na najnižoj horizontalnoj fugi dubine 5 cm manjoj od debljine zida i očistiti rupe vakuumom ili kompresorom. Kapilarne štapiće izmeriti i iseći najmanje 7 cm duže od izbušene rupe. Zasiti kapilarne štapiće vodom. Pričvrstiti ketridže.

Ilustracija:



Ukloniti ketridže posle oko 12-48 sati (kad su potpuno prazni). Posle inektiranja odseći deo kapilarnih štapića koji vire iz zida i rupe zapuniti KÖSTER KB-Fix 5.

### Čišćenje alata

Posle završenog presecanja, usisni uglovi mogu biti očišćeni sa vodom i koristiti se ponovo.

### Pakovanje

KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant Cartridge	0.55 kg ketridž = 28 komada / carton
KÖSTER Suction Angle	pojedinačna isporuka
KÖSTER Capillary Rods (48 cm)	50 komada
KÖSTER Capillary Rods (96 cm)	50 komada

### Skladištenje

KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant može biti uskladišten više od 2 godine ako se nalazi u zatvorenom kontejneru na hladnom mestu zaštićenom od mraza.

### Zaštita

Pri upotrebi nositi zaštitne naočare i rukavice.

### Zabeleška

U toku procesa soli koje su već prisutne u zidu mogu procvetati na površini zida uzrokujući oštećenje.

Posredna šteta može biti izbegnuta premazivanjem sa KÖSTER Anti-Sulphate ili KÖSTER Polysil® TG 500 kao i KÖSTER Restoration Plaster systems.

Važno je obratiti pažnju da restauracioni malter koji se aplikuje posle KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant-a ima punu reakciju (posle sedam dana najranije). To sprečava kretanje inektirane tečnosti i rezultira promenom boje maltera.

**Korišćeni citati tehničkih listova**

KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant	Art.-Nr.	3.041
KÖSTER Polysil® TG 500	Art.-Nr.	4.011
KÖSTER Anti-Sulphate	Art.-Nr.	4.13
KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr.	5.15
KÖSTER Restoration Plaster	Art.-Nr.	5.06
KÖSTER Capillary rods	Art.-Nr.	11.06

Debljina zida uključujući spoljašnji i unutrašnji premaz	Promer rupeØ	Broj rupa Po metru	Rastojanje od centra do centra rupe	Broj Ketridza po metru	Ketridž Po izbušenoj rupi	Potrošnja Kapilarnih štapića (48 cm)
	[mm]	[komad]	[cm]	[komad]	[komad]	[komad po m]
to 10 cm	14	8	12.5	8	1	2
to 20 cm	14	8	12.5	8	1	4
to 30 cm	14	8	12.5	8	1	5
to 40 cm	14	8	12.5	8	1	7
to 50 cm	14	9	11.0	9	1	10
to 60 cm	14	11	9.0	11	1	14
to 70 cm	14	13	7.5	13	1	20
to 80 cm	14	15	6.5	15	1	26

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.