

# KÖSTER vodoravni sistem izolacije zidov proti dvigu kapilarne vlage s CRISINom 76®

Kapilarne paličice – nemški patent št. 43 06 687

**Lastnosti :** KÖSTER vodoravni sistem omogoča hitro in sigurno zatesnitev zidov proti dvigu kapilarne vlage. Sistem se odlikuje z posebno zmožnostjo prilagoditve zahtevam objekta. Prednosti KÖSTER sistema so sledeče :

- globina vrtanja je bistveno krajša
- potrebno globino vrtanja se lahko natančno izračuna
- horizontalna izolacija se izvede v področju najnižje fuge
- vrtanje z ene strani zadostuje tudi za najdebelejše zidove
- sistem omogoča velik prihranek na času in materialu

Vogalni nastavki za kartuše se lahko ponovno uporabljajo.

**Tehnični podatki :** CRISIN 76 :

Gostota	0,76 g/cm <sup>3</sup>
Način delovanja	zožitev por / hidrofobiranje
Viskoznost	1,2 mPa.s ( primerjalno voda : 1 mPa.s )
Površinska napetost	ca. 24 mN/m ( primerjalno voda : 73 mN/m )

Za delo potrebujemo sledeče materiale :

- KÖSTER kapilarne paličice
- KÖSTER vogalni nastavki
- CRISIN® 76 - kartuše
- KÖSTER KB – Fix 5

**Področja uporabe :** Za izvedbo izolacije proti dvigu kapilarne vlage v opečnih, mešanih ali kamnitih zidovih z neprekinjeno fugo. Poškodbe v obliki razpok ali votlih prostorov ne vplivajo na funkcionalnost sistema.

**Izvedba :** Vrtine (premera 14 mm) zavrtamo vodoravno v najnižjo fugo in sicer 5 cm koncem zidu in nato očistimo z vodnim curkom ali stisnjenim zrakom. nato izmerimo v vrtine vstavimo kapilarne paličice, ki morajo gledati najmanj 8 cm iz zidu. Preko kapilarnih paličic nato natakemo vogalne nastavke in jih potisnemo trdno v vrtino. Kapilarne paličice nato najprej namočimo z vodo tako, da nabreknejo in se trdno stisnejo na stene vrtine.

Za tem v vogalne nastavke vstavimo CRISIN kartuše. Po izteku CRISINa odstranimo vogalne nastavke, odrežemo kapilarne paličice ob zidu in vrtine zapremo s KÖSTER KB – Fix 5.

**Poraba ( max.) :**

Debelina zidu z notranjim in zunanjim ometom	Razmak vrtin ( od sredine do sredine vrtine )	Poraba CRISINa 76 – kartuš	Število kartuš po vrtini	Poraba kapilarnih paličic 28 cm dolžine za 1,00 m dolžine zidu
	(cm)	(kos)	(kos)	(kos)
do 10,0 cm	12,5	6	$\frac{3}{4}$	4
do 20,0 cm	12,5	8	1	7
do 30,0 cm	12,5	8	1	10
do 40,0 cm	12,5	8	1	13
do 50,0 cm	10,0	10	1	17
do 60,0 cm	9,0	11	1	25
do 70,0 cm	7,5	13	1	34
do 80,0 cm	6,5	15	1	45
do 90,0 cm	6,0	16	1	51
do 100,0 cm	5,5	18	1	76

**Čiščenje orodja :** Vogalne nastavke po delu operemo s CRISIN čistilom in jih nato lahko ponovno uporabljamo.

**Pakiranje :** Kartuša 450 ml, 28 kartuš v kartonu.  
Vogalni nastavki po kosu.  
Kapilarne paličice 250 kosov v kartonu.

**Skladiščenje :** Rok trajanja CRISINa 76 je 2 leti, če ga hranimo v dobro zaprti embalaži. Upoštevati moramo predpise za hranjenje vnetljivih tekočin.

**Varnost :** Pri delu moramo nositi na topila obstojne delovne rokavice in zaščitna očala.

Generalni zastopnik :

LINK INGENIRING d.o.o.

Rožna dolina c. V/28

1000 LJUBLJANA

Tel. & Fax.: +386 (0)1 25 73 562

GSM : +386 (0)41 689 598; +386 (0)31 361 129

E – mail : [linkingeniring@telemach.net](mailto:linkingeniring@telemach.net)