

Z vodo reaktivna, žilavo elastična PU - injektirna pena za enostopenjsko zatesnitev vodo prepuščajočih razpok in fug

Lastnosti :

KÖSTER KB-Pur® IN 7 je z vodo reaktiven poliuretanski prepolimer. Masa reagira samo v stiku z vodo v trdno, žilavo elastično, vodo neprepustno poliuretansko peno.

KÖSTER KB-Pur® IN 7 ostane po reakciji žilavo elastičen in je zato sposoben spremljati premike razpok in jih trajno zatesniti, brez naknadnega injektiranja z elastično, masivno poliuretansko smolo. KÖSTER KB-Pur® IN 7 ne vsebuje topil in je obstojen proti hidrolizi.

Tehnični podatki

Viskoznost mešanice pri 25 °C	ca. 300 mPa.s
Povečanje prostornine pri stiku z vodo	max. 1 : 30
Gostota mešanice pri 20 °C	ca. 1,1 kg/l
Gostota izreagirane pene	ca. 0,1 g/cm ³
Pričetek reakcije pri stiku z vodo	ca. 30 sekund
Zaključek reakcije pri stiku z vodo	ca. 60 sekund
Nelepljivost po	ca. 2 min.
Delovni čas (20 °C, za 1 kg mase)	ca. 45 minut
Razmerje mešanja (utež. delov)	10 : 1 (A : B)
Razmerje mešanja (vol. delov)	12 : 1 (A : B)

Področja uporabe

Za enostopenjsko zatesnitev vodo prepuščajočih razpok v betonu in zidovih z injektiranjem pod pritiskom, brez naknadnega injektiranja z masivno smolo.

Izvedba

Pri sobni temperaturi ogrete komponente temeljito zmešamo z počasi vrtečim mešalcem. Zmešano smolo moramo takoj vgraditi. Mešanico mase vgradimo z običajnimi eno komponentnimi stroji za injektiranje. Pred injektiranjem razpoke zatesnimo z KÖSTER KB-Fix 5. Vzdolž razpok z vsake strani izvrtamo vrtnice na razdalji 10 –15 cm, v katere vstavimo injektirne čepe in po možnosti postopoma injektiramo od spodaj navzgor. Premer vrtin zavisi od velikosti uporabljenih injektirnih čepov.

Poraba :

ca. 0,1 kg/l prostornine

Pranje orodja :

Takoj po uporabi z KÖSTER KB-Pur® Čistilom. Izreagirani material odstranimo z KÖSTER KB-Pur® Topilom.

Pakiranje :

236,5 kg, 27,5 kg, 5,5 kg dvojna vedra in 1 kg vedro.

Skladiščenje

V originalno zaprti embalaži ca. 6 mesecev.

Varnost

Uporabiti moramo zaščitne rokavice in očala. Pri izvedbi z materialom nastajajo pritiski. Prosimo, ne stati direktno za injektirnimi čepi. Delovno področje zaščititi pred onečiščenjem.

Navedeni tehnični listi

KÖSTER KB-Fix 5	Št. izdelka 5.01
KÖSTER KB-Pur® Čistilo	Št. izdelka 9.10
KÖSTER KB-Pur® Topilo	Št. izdelka 9.11

Proizvajalec:
KÖSTER BAUCHEMIE GmbH
Dieselstrasse 3 – 10
D-2660 AURICH
Tel.: +49/4941/97 09-0
Internet: www.koester.eu

Generalni zastopnik:
Link Ingeniring d.o.o.
Rožna dolina c.V/28
1000 LJUBLJANA
Tel.&Fax:01/25 73 562
Internet: www.koester.si
E-mail: linkingeniring@telemach.net