



## KÖSTER IN 2 injektirna smola

- Certifikat inštituta Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, K-25017-15-Ko v skladu s Smernicami za higiensko oceno organskih premazov v stiku s pitno vodo

### 2 komponentna poliuretanska injektirna smola

#### Lastnosti

KÖSTER IN 2 je dvo komponentna poliuretanska injektirna smola brez topil namenjena injektiranju razpok. Je trajno elastična in tako omogoča trajno tesnjenje razpok in stikov, tudi če so te-ti delujoči.

#### Tehnične lastnosti

Razmerje mešanja Komponenti A :

B

volumsko	2 : 1
utežno	5 : 3
Viskoznost (komp. A + B)	cca. 200 mPa.s
Odpri čas (+ 20 °C, 1 l zmesi)	30 min
Trdnost po Shoru D / DIN 53505	25 - 35
Temperatura pri vgradnji	nad + 5 °C
Gostota (zmesi)	cca. 1.1 kg / l

#### Področje uporabe

V kombinaciji s KÖSTER IN 1 izdelek uporabljamo za trajno in elastično tesnjenje vodo prepuščajočih razpok in stikov v betonu, estrihu, opečni gradnji, itd., kakor tudi za utrjevanje zrahljanih kamnitih zidov objektov.

Brez predhodnega injektiranja s of KÖSTER IN 1 ga uporabljamo za tesnjenje suhih razpok, stikov in votlih prostorov. KÖSTER IN 2 uporabljamo tam, kjer ne moremo izključiti kasnejšega posedanja in premikanja objekta. KÖSTER IN 2 je primeren tudi za rahlo vlažne podlage.

#### Vgradnja

Idealna temperatura A in B komponente pred pričetkom mešanja je + 15 °C. Komponenti A in B združimo v čisto posodo, zamešamo v zgoraj navedenem razmerju in temeljito zmešamo s počasi vrtečim mešalcem (priporočljivo je, da uporabimo KÖSTER Mešalec za smole). Mešamo vse dokler ne dobimo homogene zmesi.

Vodo prepuščajoče razpoke, stike in votle prostore najprej zaustavimo in posušimo s predhodnim injektiranjem s KÖSTER IN 1. Zamešan material moramo uporabiti znotraj navedenega odprtega časa. Minimalna temperatura vgradnje je + 5 °C. Idealna temperatura materiala pred in v času vgradnje je + 15 °C. Temperature višje od + 25 °C bodo pospešile reakcijo in skrajšale odprti čas. Injektirno sredstvo vgradimo z običajnimi eno komponentnimi črpalkami za injektiranje, kot je npr. KÖSTER 1K Injektirna črpalka. Pred injektiranjem razpok moramo le-te predhodno zatesniti s KÖSTER KB-Fix 5. Vzдолž razpoke izmenično na nasprotnih straneh izvrtamo vrtine, tako da tvorijo črko V. Razmik med luknjami naj bo cca. 10 - 15 cm. V te vrtine vstavimo injektirne pakerje in (če je le mogoče), pričnemo z injektiranjem od spodaj navzgor. Premer vrtine je odvisen od tega katere pakerje uporabimo. Ko odstranimo injektirne pakerje vrtine zatesnimo s KÖSTER KB-Fix 5.

#### Poraba

1,1 kg/l odprtine

#### Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s KÖSTER PUR Čistilom.

#### Pakiranje

IN 220 001	1 kg kombi-pakiranje
IN 220 008	8 kg kombi-pakiranje
IN 220 040	40 kg kombi-pakiranje

#### Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži pri temperaturah med + 10 °C in + 30 °C.

Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 12 mesecev.

#### Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Med injektiranjem je potrebno okolico obvezno zaščititi pred smolo, ki lahko zaradi pritiska priteče iz zidu, pakerja, vrtine, ...

Med injektiranjem se ne zadržujte direktno za pakerji.

#### Sorodni izdelki

KÖSTER KB-FIX 5	Št. art. C 515 015
KÖSTER IN 1 injektirna pena	Št. art. IN 110
KÖSTER Pur čistilo	Št. art. IN 900 010
KÖSTER Udarni paker 12	Št. art. IN 903 001
KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm	Št. art. IN 915 001
CH	
KÖSTER Enodnevn paker 13 mm x 120 mm PH	Št. art. IN 922 001
KÖSTER 1K-injektirna črpalka	Št. art. IN 929 001
KÖSTER Ročna tlačna črpalka brez manometra	Št. art. IN 953 001
KÖSTER Ročna tlačna črpalka z manometrom	Št. art. IN 953 002
KÖSTER nožna črpalka	Št. art. IN 958 001

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).