



## KÖSTER Enodnevni paker 13 mm x 90 mm PH Tehnični list/art.št: IN 921 001

Volker Knecht, testiranje po DAfStb navodilih za zaščito in obnovo betonskih konstrukcij 2001, ZTV-ING 2003

Izdano: 2020-01-28

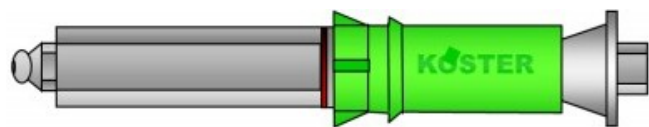
### Paker za injektiranje KÖSTER Injektirnih smol, Injektirnih gelov in Mautrol 2K (13 x 90 / 120 mm)

#### Lastnosti

KÖSTER Enodnevni pakerji imajo na mestu za tesnjenje konico konusne oblike, ki zagotavlja potreben pritisk znotraj izvrtine in s tem omogoči odlično tesnjenje in fiksiranje pakerjev v izvrtini. KÖSTER Enodnevni pakerji imajo dodaten nepovraten ventil in podložko, ki omogoča konstanten pritisk na zategovalnik. To omogoča odstranitev zategovalnika še preden se injektiran material strdi s tem pa omogoča, da injektirna dela zaključimo v enem dnevu. Štiri plavuti in dva stožčasto oblikovana grebenčka na gumijastem tesnilu preprečujejo vrtenje pakerja pri zategovanju in hkrati omogočajo optimalno namestitve pakerja v vrtini. KÖSTER Enodnevni paker nima v naprej določene točke loma. Po uporabi je potrebno zategovalni del odstraniti.

#### Tehnične lastnosti

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Galvanizirana kovina, guma |
| Premer   | 13 mm                      |
| Dolžina  | 90 in 120 mm               |



|                   |              |          |                   |                   |
|-------------------|--------------|----------|-------------------|-------------------|
| Nepovratni ventil | Zategovalnik | Podložka | Gumijasto tesnilo | Nepovratni ventil |
|-------------------|--------------|----------|-------------------|-------------------|

#### Funkcija nepovratnega ventila



Injektirni material, ki vstopa v nepovratni ventil, potisne povratno kroglico proti koncu komore. Po injektiranju preostali tlak oz. vzmet potisne povratno kroglico na prvotno mesto in s tem ustavi neželene izgube materiala.

#### Oblika dobave

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| S stožčasto glavo          | KÖSTER Enodnevni paker 13 x 90 mm  |
|                            | KÖSTER Enodnevni paker 13 x 120 mm |
| S polkroglo/ploščato glavo | KÖSTER Enodnevni paker 13 x 90 mm  |
|                            | KÖSTER Enodnevni paker 13 x 120 mm |

#### Področje uporabe

KÖSTER Enodnevni pakerji so primerni za injektiranje razpok in

lokalno (površinsko) injektiranje s primerno opremo (črpalka) za tlačno injektiranje.

#### Vgradnja

Luknje se navadno vrtajo v razmaku od 10 – 15 cm, odvisno od debeline in oblike podlage oz. razpoke. Po izvrtani luknji primerne premera, KÖSTER Enodnevni paker vstavimo v izvrtino vsaj 5,5 cm globoko. Paker se fiksira z obračanjem in zategovanjem šestkotnega dela pakerja (zategovalnik) v smeri urinega kazalca. Sprva zategujemo ročno, nato s primernim ključem, vse dokler paker ni dobro fiksiran v izvrtini. Z obračanjem zategovalnika, se gumijasto tesnilo vrašča v konusni zaključek in s tem pritiska na stene izvrtine ter jo učinkovito zatesni. Po nastavitvi pakerjev lahko pričnemo z injektiranjem. Injektirni pakerji se lahko takoj po injektiranju odstranijo, odprtino pa zapremo s KÖSTER KB-Fix 5.

#### Čiščenje

KÖSTER Enodnevni pakerji so namenjeni enkratni uporabi.

#### Pakiranje

|            |     |
|------------|-----|
| IN 921 001 | Kos |
|------------|-----|

#### Shranjevanje

Shranjujte na suhem in hladnem mestu. Brez roka uporabe.

#### Sorodni izdelki

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| KÖSTER IN 1 injektirna pena             | Št. art. IN 110     |
| KÖSTER 2 IN 1 injektirna smola          | Št. art. IN 201     |
| KÖSTER IN 2 injektirna smola            | Št. art. IN 220     |
| KÖSTER IN 3 injektirna smola            | Št. art. IN 230     |
| KÖSTER KB-Pox IN                        | Št. art. IN 231     |
| KÖSTER IN 4 elastična PU smola          | Št. art. IN 240     |
| KÖSTER IN 5 injektirna in zalivna smola | Št. art. IN 250     |
| KÖSTER IN 7 injektirna pena             | Št. art. IN 270     |
| KÖSTER Injektirna bariera               | Št. art. IN 501 025 |
| KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm CH    | Št. art. IN 915 001 |
| KÖSTER Mautrol 2K                       | Št. art. M 261      |
| KÖSTER Mautrol Flex 2K                  | Št. art. M 262 020  |

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).

**Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si**