



KÖSTER Kapilarni štapići

Tehnički list / Artikel broj M 963

Izdano: 2023-11-02

- Njemački patent br. 42 01 821, br. 43 06 687.C2, br. 59 303 387.6-08 i br. 19 54 58 79.6
- Europski patent br.: 06 87 333
- Vladin ured. Izvješće o ispitivanju, MFPA, Leipzig - prema WTA brošuri 4-4-10 pri 95% prodoru vlage, (KÖSTER Crisin 76 metoda usisnog kuta)

Patentirani injekcijski štapići za ujednačenu ugradnju KÖSTER Mautrol tekućeg brtvila i KÖSTER Crisin-a 76

Opis proizvoda

KÖSTER Kapilarni štapići izrađeni su od specijalne bubrive celuloze i omogućuju injekcijskoj tekućini da ravnomjerno i specifično prodre u građevinski materijal. Premošćuje sve pukotine i neravnine. Time se sprječava gubitak tekućine za ubrizgavanje. Korištenje KÖSTER Kapilarnih štapića eliminira se potreba za punjenjem izbušenih rupa suspenzijom za bušenje i štedi procesor potrebe za naknadnim bušenjem.

Tehničke karakteristike

Boja	bijela
Promjer	cca. 12 mm
Duljina	45 i 90 cm
Materijal	baza celuloze/pulpe

Područje primjene

KÖSTER Kapilarni štapići dizajnirani su za retroaktivnu ugradnju horizontalnih barijera za prekid uzdizanja kapilarne vlage u zidanim i betonskim konstrukcijama i žbukama uz primjenu sustava kartuša ili kutnih nosača, a pomoću KÖSTER-a Crisin 76 ili KÖSTER Mautrol tekućeg brtvila. Mogu se ugrađivati s vanjske ili unutarnje strane objekata.

Ugradnja

Nakon izrade odgovarajućih rupa promjera 14 mm do cca 5 cm ispred kraja zida umetnu se KÖSTER kapilarni štapići (promjera) Ø 12 mm.

1. KÖSTER postupak patrone/kartuše, bušenje pod kutom
KÖSTER Kapilarni štapići umetnu se u izbušene rupe na način da se ostavi slobodno prvih 4 cm rupe od površine. Na to mjesto umetnuti će se kutni nosač. Kad se Kapilarni štapići koriste za injektiranje s KÖSTER Mautrol Tekućim Brtvilom potrebno ih je prethodno dvaput navlažiti vodom u kratkim intervalima prije ugradnje kartuše. Kod injektiranja KÖSTER Crisin 76 koncentrata nije potrebno prethodno navlažiti Kapilarne štapiće.

2. Sustav kutnih nosača, horizontalno izbušene rupe
KÖSTER Kapilarni štapići moraju viriti najmanje 7 cm iz izbušene rupe. Oni se zatim guraju u izbušenu rupu zajedno s KÖSTER kutnim nosačima i fiksiraju u izbušenoj rupi. Jednostavnim spajanjem ili rezanjem štapića moguće ih je prilagoditi bilo kojoj debljini stijenke. Dijelovi se mogu spojiti žicom umetnutom s obje strane. Ipak, treba paziti da se dijelovi štapića međusobno dodiruju. Zatim se u kutne nosače stavlja kartuša s tekućinom za injektiranje, ovisno o postupku. KÖSTER Kapilarni štapići ostaju u zidu nakon postavljanja horizontalne barijere. Izbušene rupe zatvorite KÖSTER KB-Fix 5. Kada koristite KÖSTER Mautrol Tekućinu za brtvljenje, KÖSTER Kapilarni štapić mora biti prethodno namočen vodom iz slavine dva puta u kratkim intervalima kako bi se postiglo bubrenje. Ovo nije potrebno kada koristite KÖSTER Crisin 76. Za debljine zidova do 45 cm, porozne spojeve, zidanje s dvostrukom opnom ili proboje u komponenti, KÖSTER Alat za ugradnju Kapilarnih

štapića također se može koristiti za postavljanje KÖSTER Kapilarnih štapića. KÖSTER Kapilarni štapić ojačan je pomoćnim sredstvom za montažu i stoga se može postaviti ciljano.

KÖSTER Kapilarni štapići se mogu rezati, npr. KÖSTER škarama za rezanje gel pakera.

Pakiranje

M 963 045
M 963 090

Dužina: 45 cm
Dužina: 90 cm

Skladištenje

Skladištiti materijal na suhom mjestu. Štapići se mogu skladištiti minimalno 24 mjeseci.

Povezani proizvodi

KÖSTER KB-FIX 5
KÖSTER Microgrout 1K
KÖSTER Kliješta za rezanje gel pakera
KÖSTER Mautrol Tekuće brtvilo
KÖSTER Crisin 76
KÖSTER Kutni nosač
KÖSTER Alat za ugradnju Kapilarnih štapića

Artikel broj C 515
Artikel broj IN 295 024
Artikel broj IN 936 001
Artikel broj M 241
Artikel broj M 279
Artikel broj M 930 001
Artikel broj M 931 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci su ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.