



KÖSTER Capillary Rods

Technický list / Číslo výrobku M 963

Vydané Thu, 21 Jun 2018 00:00:00 +0200-06-21

- nemecký patent č. 42 01 821, č. 43 06 687.C2, č. 59 303 387.6-08 a č. 19 54 58 79,6
- európsky patent č. 06 87 333
- oficiálna správa o skúške; MFPA, Lipsko - podľa usmernenia WTA 4-4-03 (Systém nasávania KÖSTER Crisin®)

Patentovaný injekčný knôt na rovnomerné rozdelenie KÖSTER Mautrol Liquid Sealant a KÖSTER Crisin 76

Vlastnosti

Vlastnosti

Kapilárne tyče KÖSTER sú vyrobené zo špeciálnej expandujúcej celulózy. Umožňujú kontrolovanú inštaláciu injekčnej kvapaliny. Trhliny sú premostené a aplikácia bráni stratám injekčného materiálu. Pri použití kapilárnych tyčiek KÖSTER sa otvory pre vrtanie pred injekciou nemusia naplniť suspenziou KÖSTER Borehole Suspension. To tiež šetrí prácu na potrebu opätovného vrtania otvorov.

KÖSTER Crisin 76 Concentrate
KÖSTER Suction Angle

Čís. výr. M 279
Čís. výr. M 930 001

Oblasti použitia

Kapilárne tyče KÖSTER sú určené na retroaktívnu inštaláciu vodorovných bariér proti vzliňajúcej vlhkosti alebo vlhkosti v murive, betóne a omietke pomocou vstrekovania pomocou systémov kartuše alebo nasávacích rohovníkov s KÖSTER Crisin 76 alebo KÖSTER Mautrol Liquid Sealant. Môžu byť aplikované zvnútra alebo zvonku.

Aplikácia

Po vrtaní otvorov s priemerom vrtáku 14 mm sa kapilárne tyče KÖSTER Capillary Rods (Ø 12 mm) vkladajú do vrtov.

1. Systém kartuší, šikmé navŕtané otvory

Kapilárne tyče KÖSTER sa vkladajú do vrtov, tak aby hĺbka 4 cm od otvoru vrtu zostala voľná. Toto je miesto, kde je vložená vypúšťacia hubica kartuše. Pri použití KÖSTER Mautrol Liquid Sealant je potrebné kapilárne tyče 2x navlhčiť vodou. Pri inštalácii koncentráту KÖSTER Crisin Concentrate kapilárnu tyč nezvlhčujte.

2. Systém rohovníkov, horizontálne vyvŕtane otvory

Kapilárne tyče KÖSTER musia vyčnievať aspoň 7 cm z vŕtacieho otvoru. Tieto sú vložené do otvorov spolu s nasávacími rohovníkmi. Jednoduchým spojením alebo rezaním tyčí môžu byť prispôbené akejkoľvek hrúbke steny. Dva kusy kapilárnej tyče KÖSTER je možné spojiť zasunutím tyčí kontaktnými plochami oboch častí. Zvolená injekčná kvapalina sa inštaluje cez vložené kapilárne tyče. Kapilárne tyče KÖSTER sa po inštalácii odstránia z muriva. Nakoniec sú vyvŕtané otvory vyplnené pomocou KÖSTER KB-Fix 5.

Balenie

M 963 045

dĺžka: 45 cm

M 963 090

dĺžka: 90 cm

Skladovanie

Materiál skladujte na suchom mieste; Tyče sa môžu skladovať minimálne 24 mesiacov.

Bezpečnosť

Pri práci s ostrými zariadeniami používajte rukavice odolné voči rezu a ochranu očí. Dodržiavajte všetky príslušné bezpečnostné predpisy pri spracovaní tyčí.

Súvisiace produkty

KÖSTER KB-FIX 5

Čís. výr. C 515 015

KÖSTER Mautrol Borehole Suspension

Čís. výr. M 150 024

KÖSTER Mautrol Liquid Sealant

Čís. výr. M 241

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.