



## KÖSTER Kapillarstäbchen - wałki dozujące

Instrukcja techniczna M 963

Data: 2023-10-16

- Patent na Niemcy Nr. 42 01 821, Nr. 43 06 687.C2, Nr. 59 303 387.6-08 und Nr. 19 54 58 79.6  
- Patent europejski Nr.: 06 87 333  
- Raport z badań, MFPA, Leipzig - wg WTA Merkblatt 4-4-10 przy zawilgoceniu 95 %, (KÖSTER Crisin 76-Saugwinkelverfahren)

## Opatentowana metoda bezciśnieniowej aplikacji preparatów iniekcyjnych KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Flüssig oraz KÖSTER Crisin 76

### Właściwości

KÖSTER Kapillarstäbchen wykonane są z materiałów na bazie celulozy, są chłonne i zapewniają równomierne rozprowadzenie preparatu iniekcyjnego w ścianach murowanych również w przypadku występowania pustek i nieciągłości w ścianach. Dzięki zastosowaniu systemu iniekcyjnego z użyciem wałków kapilarnych i płynu iniekcyjnego w kartuszach nie jest konieczne uzupełnianie pustek w ścianie przy użyciu KÖSTER Injektionsleim.

### Dane techniczne

Kolor	biały
Średnica	ok. 12 mm
Długość	45 lub 90 cm
Baza materiałowa	celuloza

### Zastosowanie

Do wykonania wtórnej izolacji poziomej blokującej wilgoć podciąganą kapilarnie w ścianach murowanych. Stosowane w systemie z uchwytami KÖSTER Saugwinkel oraz preparatem iniekcyjnym w kartuszach: KÖSTER Crisin 76 lub KÖSTER Mautrol-Bohrloch-Flüssig. MOżliwość stosowania od zewnątrz oraz od wnętrza budynku.

### Sposób wykonania

Po wywierceniu otworów o średnicy 14 mm należy je przedmuchać i wprowadzić wałki kapilarne KÖSTER Kapillarstäbchen o średnicy 12 mm. Otwory muszą być krótsze o 5 cm od grubości ściany.

1. KÖSTER Kartuschen-Verfahren, Wiercenie pod skosem  
Wałki kapilarne KÖSTER Kapillarstäbchen należy wprowadzić w ścianę tak głęboko jak tylko się da, ze ściany powinny wystawać ok. 4 cm wałka w który wprowadzana jest końcówka lejka kartusza z płynem iniekcyjnym.

Przy stosowaniu preparatu iniekcyjnego KÖSTER Mautrol Bohrloch-Flüssig wałek należy nasączyć wodą dwukrotnie, w krótkich odstępach czasu. Przy stosowaniu preparatu KÖSTER Crisin 76 nasączenie nie jest konieczne.

2. KÖSTER Saugwinkel-Verfahren, Wiercenie w poziomie

Wałki kapilarne KÖSTER Kapillarstäbchen muszą wystawać ze ściany min. 7 cm. Końcówki wałków są wsuwane do uchwytów Saugwinkel. Możliwe jest łączenie wałków kapilarnych po długości (na styk z wetkniętym w wałek kawałkiem drutu). Wałków nie należy nasączać wodą przed iniekcją. Następnie kartusz z płynem iniekcyjnym umieszcza się w uchwycie Saugwinkel. Po wykonaniu iniekcji wałki kapilarne zostają w ścianie, otwory należy zamknąć zaprawą KÖSTER KB-Fix 5.

Przy stosowaniu preparatu iniekcyjnego KÖSTER Mautrol Bohrloch-Flüssig wałek należy nasączyć wodą dwukrotnie, w krótkich odstępach czasu. Przy stosowaniu preparatu KÖSTER Crisin 76 nasączenie nie

jest konieczne.

Przy ścianach o grubości do 45 cm, porowatych spoinach, dwuwarstwowych ścianach oraz pustkach w ścianie przydatne jest zastosowanie uchwytu do montażu wałków kapilarnych KÖSTER Montagehilfe, który usztywnia wałki i ułatwia ich montaż w ścianie.

### Opakowania

M 963 045	długość: 48 cm
M 963 090	długość: 96 cm

### Przechowywanie

Składować w suchych pomieszczeniach, okres składowania 24 miesiące

### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER KB-FIX 5	Art. nr C 515 015
KÖSTER Injektionsleim 1K	Art. nr IN 295 024
KÖSTER Mautrol 1K Bohrloch-Flüssig	Art. nr M 241
KÖSTER Crisin 76	Art. nr M 279
KÖSTER Saugwinkel	Art. nr M 930 001
Przyrząd do montażu wałków kapilarnych	Art. nr M 931 001

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej [www.koester.pl](http://www.koester.pl). Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.