



KÖSTER
POMPY INIEKCYJNE

KONTAKT

KÖSTER
SYSTEMY INIEKCYJNE

Iniekcja żywic poliuretanowych KÖSTER KB-Pur IN wymaga stosowania profesjonalnych urządzeń iniekcyjnych. Wraz z żywicami iniekcyjnymi oferujemy niezbędne wyposażenie do iniekcji: pakery oraz pompy iniekcyjne.



KÖSTER 1K Pompa iniekcyjna

Elektryczna pompa iniekcyjna KÖSTER 1K przeznaczona jest do iniekcji ciśnieniowej żywicami poliuretanowymi KÖSTER KB-Pur®, nadaje się do iniekcji żywic spienialnych i żywic masywnych.




KÖSTER 2K Pompa do żeli

Elektryczna pompa do żeli KÖSTER 2K jest urządzeniem do iniekcji ciśnieniowej materiałów dwuskładnikowych, wyposażona jest w płynną regulację stosunku mieszania żelu KÖSTER KB-Pur® Gel z wodą.



KÖSTER
HYDROIZOLACJE

KOESTER Polska Sp. z o.o.
ul. Powstańców 127, 31-670 Kraków
tel.: 12 411 49 94, Fax: 12 413 09 63
E-mail: info@koester.pl, www.koester.pl

- 
- **Uszczelnianie przecieków**
 - **Elastyczne uszczelnianie rys i pęknięć**
 - **Iniekcyjne wypełnianie pustek i stabilizacja podłoża**
 - **Iniekcje kurtynowe**
 - **Sklejanie rys i pęknięć metodą iniekcji**

SYSTEMY INIEKCJI KÖSTER



Szybkie i trwałe uszczelnienie przecieków - dwa produkty skuteczny efekt

W przypadku dużych przecieków, wypływająca woda musi być natychmiast zatrzymana w celu aplikacji trwałej hydroizolacji. System uszczelniania obfitych przecieków składa się z żywic iniekcyjnych: KÖSTER KB-Pur® IN 1 i KÖSTER KB-Pur® IN 2. Żywica KÖSTER KB-Pur® IN 1 spienia się przy kontakcie z wodą, zwiększa przy tym znacznie swoją objętość wypychając wodę z rysy. Po zatrzymaniu przecieku pęknięcie iniekduje się żywicą KÖSTER KB-Pur® IN 2. Żywica ta nie spienia się, ale utwardza do postaci masywnej, wypełnia i trwałe uszczelnia rysę, pozostaje przy tym elastyczna.



Sklejanie rys metodą iniekcji

KÖSTER KB-Pur® IN 3 jest iniekcyjną żywicą poliuretanową, która łączy w sobie wysokie parametry mechaniczne oraz bardzo dużą przyczepność do suchych podłoży. Produkt jest stosowany do sklejania rys w celu zwiększenia nośności elementów budynku. KÖSTER KB-Pur® IN 3 jest po utwardzeniu sztywną żywicą, ale może przenosić niewielkie przemieszczenia.

Żywice iniekcyjne o wydłużonym czasie żelowania do elastycznego uszczelnienia rys, pęknięć i dylatacji.

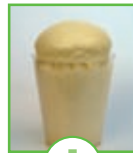
KÖSTER KB-Pur® IN 5 jest iniekcyjną żywicą poliuretanową o wydłużonym czasie żelowania, która umożliwia zarówno iniekcję rys i pęknięć - również w wyższych temperaturach, jak również

iniekcję w węże iniekcyjne. Żywica KÖSTER KB-Pur® IN 5 odznacza się niską lepkością co umożliwia penetrację żywicy w pęknięcia o niewielkiej rozwarości.

Szybkie i elastyczne uszczelnienie przeciekających rys: Rozwiązanie w jednym produkcie

Przeciekające rysy mogą być uszczelniane trwale i w sposób elastyczny przy zastosowaniu tylko jednej żywicy: KÖSTER KB-Pur® IN 7. Produkt spienia się szybko do postaci elastycznej pianki wypychając wodę z rysy. Szczelność pianki jest na tyle duża, że trwale wytrzymuje napór wody. KÖSTER KB-Pur® IN 7 wymaga kontaktu z wodą, aby mogła zajść reakcja spieniania.

Uszczelnianie rys - niezależnie od tego czy są suche czy mokre



KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1 jest unikalną żywicą iniekcyjną, która może być iniekowana zarówno w suche jak i w mokre rysy. Na budowie nie zawsze można określić czy rysa jest sucha czy zawilgociona. Bezpiecznym wyborem jest stosowanie żywicy KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1. Żywica ta przy kontakcie z wodą spienia się wypychając wodę z rysy. W suchych rysach utwardza się do postaci elastycznej żywicy masywnej. KÖSTER KB-Pur® 2 IN 1 może być wtłaczana przez te same pakery dwukrotnie. Po iniekcji pęknięcia są szczelne i wypełnione elastycznie - niezależnie od tego czy są przeciekające czy też nie.



Wypełnianie pustek i stabilizacja gruntu przy pomocy materiałów na bazie cementu

KÖSTER Betomor® Iniektionsleim i KÖSTER Betomor® Iniektionsleim 2K są produktami do iniekcji budynków murowanych lub betonowych, do mocowania kotew w podłożu kamiennym i ceglany jak również do wypełniania pustek, spoin itp., a także do spajania gruntów luźnych i piaszczystych oraz spękanego betonu.



Poliuretanowy żel iniekcyjny: KÖSTER KB-Pur® Gel

W przypadku hydroizolacji w trudnych warunkach, często stosowany jest żel poliuretanowy KÖSTER KB-Pur® Gel. Może on być aplikowany na kilka różnych sposobów m.in. poprzez iniekcję lub zalewanie dylatacji. Po wymieszaniu z wodą i mineralnymi materiałami (np. piaskiem) można wykonać warstwę hydroizolacji odpornej na wodę pod ciśnieniem. Przykładem jest iniekcja kurtynowa (odtworzenie izolacji zewnętrznej pionowej budynku wykonywane od wewnątrz metodą iniekcji), uszczelnianie dylatacji nawet pod wodą oraz wiele innych. W zależności od ilości dodanej wody otrzymuje się elastyczny, wodoszczelny masywny żel lub piankę. Nawet przy rozcieńczeniu w stosunku do 1:10, KÖSTER KB-Pur® Gel jest odporny na działanie wody pod ciśnieniem. Produkt nie powoduje korozji stali zbrojeniowej, jest przebadany i może być stosowany w kontakcie z wodą pitną.