



Instrukcja techniczna, stan 01.03.2013

KÖSTER Mautrol® Bohrloch Suspension

Znak handlowy „Mautrol” jest zastrzeżony, patent niemiecki K 50862

Suspensja cementowa do wypełniania pustych przestrzeni przed wykonywaniem przepony poziomej

Właściwości

KÖSTER Mautrol® Bohrloch Suspension jest drobnoziarnistą zaprawą do wypełniania pustych przestrzeni o działaniu krzemionkującym. Po zmieszaniu suchej mieszanki Mautrol® Bohrloch Suspension z wodą uzyskuje się zaprawę o dużej rozpląwności, która może penetrować w nawet najmniejsze ubytki i pęknięcia. Zaprawa działa wzmacniająco na materiał ścienny.

Dane techniczne

Czas na wykorzystanie	ok. 1 godz.
Ponowne wiercenie	od 30 minut do 3 godzin
Porowatość	< 3 % obj.

Zastosowanie

Zaprawa KÖSTER Mautrol® Bohrloch Suspension jest stosowana do wypełniania i wzmacniania pustych przestrzeni i pęknięć w materiałach budowlanych (np. przed aplikacją preparatów iniekcyjnych Mautrol® 2K, Mautrol® Flex 2K, Mautrol® 1K oraz Crisin® XP w przypadku iniekcji ciśnieniowej lub grawitacyjnej bez stosowania wałków dozujących Kapillarstäbchen). Zaprawa może być stosowana do zamykania otworów iniekcyjnych po wykonaniu iniekcji.

Sposób wykonania

Jeśli podczas wiercenia otworów iniekcyjnych napotkamy na ubytki, otwarte szczeliny czy też pęknięcia, albo pojawią się zarysowania po wywierceniu otworów, to należy je wypełnić zaprawą KÖSTER Mautrol® Bohrloch Suspension. Najpierw należy przepłukać otwory przy pomocy czystej wody. Następnie należy zmieszać zaprawę z czystą wodą (ok. 12 l wody na worek 25 kg zaprawy) do konsystencji przypominającej szlam i natychmiast wypełnić otwory przy użyciu odpowiedniego sprzętu (grawitacyjnie lub pod ciśnieniem). W razie potrzeby zaczyn można zagęścić przy użyciu odpowiednich urządzeń. Po odczekaniu 30 minut+3 godzin od wypełnienia ubytków można w związanej zaprawie wykonać nowe otwory. Po związaniu zaprawy – najwcześniej po 3 godzinach, można wykonywać przeponę poziomą. Po wykonaniu iniekcji, otwory mogą być zamknięte za pomocą zaprawy KÖSTER Mautrol® Bohrloch Suspension.

Zużycie

1,6 kg na 1 dm³ ubytku

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

Worek 25 kg

Za utylizację pustych opakowań odpowiedzialny jest końcowy użytkownik. Utylizacja pustych opakowań powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Termin przechowywania 6 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne. Podczas prac iniekcyjnych należy zabezpieczyć otoczenie przed materiałem iniekcyjnym, który może zostać uwolniony ze ściany, pakerów lub otworów itp. w wyniku ciśnienia podczas iniekcji lub przypadkowo. Nie wolno stać bezpośrednio za pakerami podczas prowadzenia iniekcji.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Mautrol® 1K
KÖSTER Mautrol® 2K
KÖSTER Mautrol® 2K Flex
KÖSTER Crisin® XP

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 KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KOESTER Polska Sp. z o.o.
31-670 Kraków; ul. Powstańców 127 lok. 14
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63
www.koester.pl; e-mail: info@koester.pl