



3001 Izostop

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

3001 Izostop

Masa uszczelniająca do eliminacji aktywnych przecieków



Opis

Masa uszczelniająca do eliminacji aktywnych przecieków zawierająca wypełniacz mineralny i cement o specjalnej jakości, posiada właściwości wodoszczelne, szybkowiązące, może być stosowana zarówno w postaci proszku jak i zaprawy.

Zakres stosowania

- Przed wykonaniem hydroizolacji w celu tamowania i uszczelniania miejsc aktywnych przecieków wody pod ciśnieniem lub przecieków w piwnicach, ścianach działowych fundamentów, żelbetonowych zbiornikach wodnych i rurach betonowych;
- Hydroizolacja przepustów kablowych i rurowych w ścianach;
- Wypełnienie szczelin i hydroizolacja osprzętu odciągowego wewnątrz szalowania.

Charakterystyki

- Może być stosowana bez mieszania z wodą w postaci proszku.
- Szybko wiąże i tworzy wodoodporną zatyczkę.
- Łatwa w aplikacji.
- Nie osadza się ani nie pęka.
- Nie powoduje korozji zbrojenia żelbetowego.
- Posiada doskonałą przyczepność.
- Posiada wysoką odporność na wpływy mechaniczne.
- Umożliwia późniejszą aplikację dowolnego materiału izolacyjnego.

Przygotowanie powierzchni

- Należy zwilżyć powierzchnie przed stosowaniem.
- Podłoża powinny być wytrzymałe i czyste.
- Oczyszczyć podłoża z oddzielonych fragmentów, ziemi, olejów, farb, plam bitumicznych i innych zanieczyszczeń uniemożliwiających przyczepność.
- Poszerz i pogłęb pęknięcia i pustki do szerokości i głębokości do 2 cm oraz usuń luźne fragmenty.

Instrukcja stosowania

Stosowanie w postaci zaprawy.

- Dodaj 0,18 l czystej wody do 1 kg proszku i wymieszaj ręcznie do uzyskania konsystencji ciasta.
- W ciągu 30 sekund (gdy zaprawa zacznie się nagrzewać) nadaj zaprawie o konsystencji ciasta stożkowy kształt i jednym ruchem ręki wypełnij miejsce przecieku wody, wywierając nacisk dłonią.
- Podczas aplikacji należy używać rękawiczek.
- Kontynuuj wywieranie stałego nacisku przez co najmniej 2 minuty, aż zaprawa stwardnieje.
- Wyrównaj powierzchnię natychmiast po aplikacji, usuwając nadmiar materiału za pomocą narzędzia o ostrych krawędziach, szpachlę lub innymi narzędziami.

Masa uszczelniająca do eliminacji aktywnych przecieków

**Stosowanie w postaci proszku.**

- Weź trochę proszku w dłoń i jednym ruchem wypełnij miejsce przecieku wody, wywierając nacisk dłonią.
- Podczas aplikacji należy używać rękawiczek.
- Kontynuuj wywieranie stałego nacisku, aż aktywny przeciek wody całkowicie ustanie (około 5 sekund).
- Wyrównaj powierzchnię natychmiast po aplikacji, usuwając nadmiar materiału za pomocą narzędzia o ostrych krawędziach, szpachlę lub innymi narzędziami.

Pielęgnacja i zalecenia po aplikacji

- Ręce i narzędzia do aplikacji należy umyć dużą ilością wody natychmiast po aplikacji.
- Czas schnięcia jest dłuższy w przypadku mieszanek przygotowywanych przy użyciu zimnej wody i krótszy w przypadku mieszanek przygotowywanych przy użyciu gorącej wody. W ten sposób za pomocą ciepłej i gorącej wody można regulować czas schnięcia w okresie zimowym.

Przechowywanie

- Przechowywać w czystym, suchym i wolnym od wilgoci pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Układać wiadra w maksymalnie trzech poziomach.
- Okres przechowywania nie może przekraczać 12 miesięcy w powyższych warunkach przechowywania.

Opakowanie

- plastikowe wiaderko 5 kg.

Charakterystyki techniczne

(przy 23°C i 50% wilgotności względnej)

Informacje ogólne

Postać	Proszek o kolorze szarym
Termin ważności	W nieotwartym opakowaniu i w suchym miejscu 12 miesięcy

Informacje dotyczące aplikacji

Temperatura robocza	(+5°C) - (+35°C)
Proporcja mieszanki	0.18 l wody / 1 kg proszku
Czas przechowywania przygotowanej zaprawy	60 sek
Czasy schnięcia	2 min
Wskaźnik zużycia	Na otwór o pojemności 1 litra ok. 2 kg

Informacje o charakterystykach roboczych

Wytrzymałość na zginanie (EN 12190)	≥ 3 MPa (N/mm ²)
Wytrzymałość na ściskanie (EN 12190)	≥ 20 MPa (N/mm ²)
Osiadanie (EN 12617-4)	Max. 3%

**3001
Izostop**

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

Wszystkie zalecenia dotyczące stosowania są oparte na naszym doświadczeniu. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zakresy stosowania związane ze zmianami warunków projektu. Zalecane metody nie zwalniają konsumenta/użytkownika z odpowiedzialności za określanie zgodności produktu z uwzględnieniem szczegółów projektu.