



Instrukcja Techniczna

Cement do tamowania wycieków

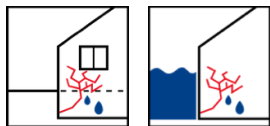
LeakFix to wodoszczelna zaprawa cementowa, która utwardza się po kontakcie z wodą. Po związaniu tworzy trwałe wiązanie w ciągu kilku sekund. Jest odporna na mrozy, sól drogową oraz warunki atmosferyczne.

Właściwości

- ❖ Początek wiązania – 10 sekund
- ❖ Aplikacja przez wcieranie suchej zaprawy w wilgotne podłoże
- ❖ Wiąże pod wodą
- ❖ Odporna na sól, siarczany i produkty ropopochodne
- ❖ Nie powoduje korozji elementów stalowych
- ❖ Bezchlorkowa
- ❖ Wodoszczelna



Obszary stosowania



- ❖ Piwnice, podziemne garaże, tunele, zapory wodne, kanalizacje, oczyszczalnie ścieków, rury betonowe, szyby wind, deszczowe zbiorniki retencyjne, mury portowe, przepusty rurowe, bunkry, mury zaporowe, zbiorniki na wodę deszczową, sztolnie, śluzy, przejścia/przejazdy podziemne, wykopy i przepompownie wody.
- ❖ Infrastruktura (sieć) kanalizacyjna, budownictwo przemysłowe, hydrotechniczne i energetyka.

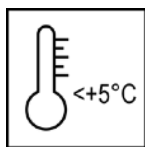
Prace przygotowawcze

- ❖ Warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:
- ❖ Podłoże nośne: usunąć luźne fragmenty zaprawy, betonu, kamienia, cegły i uszorstnić powierzchnię
- ❖ Podłoże czyste: powierzchnia betonowa/ceglana/kamienna wolna od luźnych frakcji, pyłów, szlamu, cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń
- ❖ Podłoże wilgotne: suche podłoże obficie zwilżyć wodą
- ❖ Stal zbrojeniowa: odkryte elementy stalowe należy oczyścić z zanieczyszczeń i rdzy do stopnia czystości Sa 21/2 wg PN-EN ISO 8501-1

Sposób użycia

- ❖ Aplikacja manualna. Należy stosować rękawice ochronne.
- ❖ Weź garść proszku i ubij go w twardą bryłę, przypominającą kulkę śniegu.
- ❖ Szybko i z odpowiednią siłą wciśnij uformowaną bryłę w miejsce przecieku wody, przytrzymując ją do czasu, gdy woda przestanie wypływać.
- ❖ Jeśli przeciek jest duży lub woda wypływa z większym ciśnieniem, zmieszaj LeakFix z dużą wodą, aż do uzyskania gęstej masy. Natychmiast zamknij miejsce wycieku.

Sposób stosowania



- ❖ Temperatura materiału, otoczenia i podłoża powinna się mieścić od +5 °C do +30 °C
- ❖ Niższa temperatura sprawia, że czas wiązania zaprawy jest dłuższy, natomiast wyższa temperatura sprawia, że czas wiązania jest krótszy.

Czas wiązania przy kontakcie z wodą	25 °C - błyskawicznie w momencie wcierania
	7 °C - 3 -10 sec.

Wzmocnij zaprawę

- ❖ Pielęgnuj zaprawę i jej otoczenie wodą bezpośrednio po ułożeniu, co pozytywnie wpłynie na jej uszczelnienie.
- ❖ Chron przed wiatrem, przeciągiem i nasłonecznieniem świeżo ułożoną zaprawę.
- ❖ Uwważaj na temperaturę wody używanej do pielęgnacji - powinna być zbliżona do temperatury otoczenia i wiążącej zaprawy, aby uniknąć powstawania rys.
- ❖ Unikaj dużej różnicy temperatur między górną a dolną strefą wiążącej zaprawy, aby uniknąć powstawania rys.
- ❖ Pamiętaj, że pielęgnacja zaprawy ma kluczowe znaczenie dla jej trwałości i jakości

Zużycie

- ❖ Orientacyjne zużycie: 1 - 1,6 kg/m² (przy warstwie 1mm)

Przechowywanie Trwałość

- ❖ W suchym, chłodnym i nienasłonecznionym miejscu.
- ❖ Okres trwałości 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu.

Bezpieczeństwo

- ❖ Aby korzystać z produktu bezpiecznie, należy pamiętać o następujących kwestiach:
- ❖ Zawiera cement, dlatego należy używać środków ochrony indywidualnej, takich jak rękawice i okulary ochronne.
- ❖ Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału znajdują się w Karcie Charakterystyki, którą można otrzymać na życzenie.
- ❖ Odpowiedzialność za utylizację opakowań spoczywa na końcowym użytkowniku i powinna ona być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Utylizacja

Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie	R 1
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%
Przyczepność	≥ 0,8 MPa
Pęcznienie [%]	0,1 <
Reakcja na ogień	klasa A1
Stan zbrojenia w otulinie zaprawy	pasywny