



KARTA TECHNICZNA

KEIM MYCAL[®]-FIX

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Mycal-Fix jest krzemianowym środkiem do przygotowania podłoża, wiążącym zarodniki grzybów. Lotne zarodniki w powietrzu stanowią największy czynnik ryzyka w przypadku renowacji grzybobójczej: zagrażają nie tylko pracownikowi czy użytkownikowi pomieszczenia mieszkalnego, aleczęsto są także przyczyną uszkodzeń wskutek skażenia wtórnego. Z tego powodu podczas renowacji grzybobójczej każdorazowo należy unikać lotnych zarodników, a w razie potrzeby zredukować je poprzez zastosowanie odpowiedniego przygotowania powierzchni porażonej pleśnią poprzez nałożenie KEIM Mycal-Fix.

KEIM Mycal-Fix można stosować również do gruntowania płyt izolacyjnych KEIM Mycal-Lava i KEIM Mycal-CS-Platte.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Mycal-Fix wiąże zarodniki grzybów. Dzięki temu, po zastosowaniu na porażonych powierzchniach pozwala na bezpieczne dla pracowników skuwanie i usuwanie porażonych podłoży. KEIM Mycal-Fix może służyć również do wzmacniania podłoży silnie chłonnych i/lub piaszczących się. Dzięki wysokiej wartości pH KEIM Mycal-Fix utrudnia rozwój pleśni i minimalizuje ryzyko jej ponownego pojawienia się. KEIM Mycal-Fix służy także do gruntowania naklejonych płyt KEIM Mycal-CS-Platte przed pokryciem ich warstwą zbrojącą.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wiąże pleśń, przez co minimalizuje ryzyko powstania lotnych zarodników
- Utwardza podłoża
- Reguluje chłonność
- Krzemianowo-alkaliczny
- Otwarty dyfuzyjnie, nie tworzy błon, mikroporowaty
- Bez dodatku rozpuszczalników i zmiękczaczy

Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: ok. 1,10–1,20 g/cm³
- Odczyn pH: ok. 11

Kolor

Mleczny.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Wiązanie zarodników:

W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz użytkowników mieszkania, a także w celu zapewnienia ochrony przeciw skażeniu przez lotne zarodniki zaleca się nanosić KEIM Mycal-Fix przed usunięciem ze ściany porażonego pleśnią materiału.

Powierzchnie mikrobiologicznie porażonych części budowlanych trzeba przed ich usunięciem dostatecznie nasycić KEIM Mycal-Fix za pomocą szczotki lub wałka. Zaleca się usuwanie porażonych części budowlanych w stanie mokrym, aby, na ile to możliwe, uniknąć tworzenia się kurzu. Niezbędne są odpowiednie środki ochrony osobistej jak, np. maska ochronna dróg oddechowych do ochrony przed zarodnikami.

Wskazówka:

Skuteczne i trwałe zabezpieczenie przed pleśnią w każdym przypadku wymaga nie tylko likwidacji uszkodzeń, lecz przede wszystkim usunięcia przyczyn zaistniałego stanu rzeczy (np. zawilgocenia przegrody budowlanej). W przypadku zaatakowanych elementów budowlanych o powierzchni większej niż 0,5 m² lub elementów, które są porażone nie tylko powierzchniowo, lecz również strukturalnie, należy rozważyć konieczność ich całkowitej wymiany (bez poddawania zabiegom renowacyjnym).

Utwardzanie podłoża:

KEIM Mycal-Fix można także stosować jako środek gruntujący do podłoży piaszczących lub silnie chłonnych. KEIM Mycal-Fix nanosić nierozcieńczony.

Płyty KEIM Mycal-CS-Platte:

Przyklejone do ściany płyty KEIM Mycal-CS-Platte, przed nałożeniem warstwy zbrojącej (zaprawa KEIM Mycal-Por z siatką) należy zagruntować środkiem KEIM Mycal-Fix poprzez delikatny natrysk.

Temperatura powietrza i podłoża >5°C.

Zużycie:

śr. gruntujący do Mycal-Lava ok. 0,1–0,3 L/ m²,

śr. gruntujący do Mycal-CS-Platte ok. 0,1–0,2 L/m²

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.



5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 5 L.

6. SKŁADOWANIE

Ok. 12 miesięcy, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 06 02 99
Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10.

Powierzchnie nieprzeznaczone do aplikacji, w szczególności szkło, ceramika i kamień naturalny chronić przykrywając. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast splukać wodą i usunąć. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

