



KARTA TECHNICZNA

KEIM MYCAL[®]-FIX

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Mycal-Fix jest krzemianowym środkiem do impregnacji wstępnej podłoża, wiążącym zarodniki grzybów. Lotne zarodniki w powietrzu stanowią największy czynnik ryzyka w przypadku renowacji grzybobójczej: zagrażają nie tylko pracownikowi czy użytkownikowi pomieszczenia mieszkalnego, ale często 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-CS-Platte. KEIM Mycal-Fix posiada certyfikaty Cradle to Cradle Certified[®] Silver oraz C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Mycal-Fix służy do wiązania zarodników grzybów. KEIM Mycal-Fix wzmacnia podłoża oraz wiąże pleśń i zarodniki grzybów na skażonych powierzchniach. KEIM Mycal-Fix może służyć również do wzmacniania podłoży silnie chłonnych lub piaszczących się; następnie powierzchnię można pokryć farbami KEIM. Dzięki wysokiej wartości pH KEIM Mycal-Fix utrudnia rozwój pleśni i minimalizuje ryzyko jej ponownego pojawienia się. KEIM Mycal-Fix służy także do gruntowania płyt KEIM Mycal-CS-Platte (za pomocą szczotki lub poprzez delikatny natrysk).

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- paroprzepuszczalny
- mikroporowaty
- nierzpyjazy dla grzybów i pleśni dzięki naturalnej alkaliczności
- unikalne składniki krzemianowe
- bez dodatku rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Wartość pH: ok. 11

KOLOR:

mleczny

4. STOSOWANIE

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża w czasie nakładania i schnięcia ≥ 5 °C.

ZUŻYCIE:

ok. 0,15 L/m² jako warstwa podkładowa.

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoża gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

NANOSZENIE:

Wiązanie zarodników: W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz użytkowników mieszkania, a także w celu zapewnienia ochrony przeciw skażeniu wtórnemu przez lotne zarodniki, zaleca się nanosić KEIM Mycal-Fix przed

KARTA TECHNICZNA – KEIM MYCAL®-FIX

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

Uwaga: Skuteczne i trwałe zabezpieczenie przed pleśnią wymaga nie tylko likwidacji uszkodzeń, lecz przede wszystkim usunięcie przyczyn. W przypadku zaatakowanych elementów budowlanych o powierzchni większej niż 0,5 m² lub elementów, które są porażone nie tylko powierzchniowo, należy rozważyć konieczność ich wymiany bez poddawania zabiegom renowacyjnym. Należy stosować się do zaleceń zawartych w „Wytycznych dot. zapobiegania, wykrywania i usuwania pleśni w budynkach” wydanych przez Federalną Agencję Ochrony środowiska.

Wzmacnianie 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:

Przed przyklejeniem płyty należy wstępnie nasączyć wodą 0,75 - 1,0 l na płytę. Przyklejone do ściany płyty Mycal-CS-Platte przed nałożeniem warstwy zbrojącej należy zagruntować opcjonalnie KEIM CS-Primer lub KEIM Mycal-Fix poprzez natrysk. Więcej uwag dotyczących nanoszenia patrz karta techniczna Mycal-CS-Platte.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
5	L	96	kanister

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 06 02 99

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

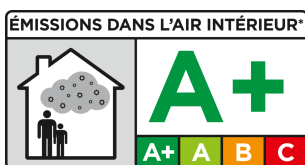
Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: (Kat. A/h): 30 g/l. Ten produkt zawiera: 0 - 2 g/l LZO.

KOD GIS: BSW 40 BSW 10

9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



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.