



TECHNICKÝ LIST

KEIM MYCAL®-FIX

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Mycal-Fix je silikátový přípravek k fixaci spór plísní. Spóry poletující ve vzduchu představují největší rizikový faktor při sanaci plísní: ohrožují nejen zpracovatele a uživatele obytných prostor, ale často způsobují i následné škody sekundární kontaminací. Proto je při sanaci plísní nezbytně nutné zabránit poletování spór a případně je minimalizovat ošetřením infikovaných oblastí přípravkem KEIM Mycal-Fix. KEIM Mycal-Fix se také používá jako základní nátěr na desky KEIM Mycal-CS.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Mycal-Fix se používá k fixaci spor plísní. KEIM Mycal-Fix má zpevňující účinek a váže tak plísně a spory na infikovaných površích. Silně savé nebo pískující podklady lze produktem KEIM Mycal-Fix předem zpevnit a poté natřít barvou KEIM Mycal-Top. Vzhledem k vysokému pH má KEIM Mycal-Fix také protiplísňový účinek a minimalizuje riziko opětovného napadení plísní. KEIM Mycal-Fix lze použít i k penetraci desek KEIM Mycal-CS-Platte (štětce nebo stříkáním).

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- difuzně otevřený
- mikroporézní
- odolný vůči houbám a plísním, protože je přirozeně zásaditý
- unikátní silikátové komponenty
- bez rozpouštědel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Hodnota pH: cca 11

BAREVNÝ ODTÍN:

mléčný

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být ≥ 5 °C.

SPOTŘEBA:

cca 0,15 L/m² jako základní nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

Fixace spór: V zájmu bezpečnosti zpracovatelů a uživatelů bytů a k ochraně před kontaminací polétavými spórami je vhodné aplikovat KEIM Mycal-Fix před odstraněním plísní napadených stavebních materiálů. Povrch mikrobiálně infikovaných konstrukcí musí být před odstraněním sytě natřen produktem KEIM Mycal-Fix, a to štětkou nebo válečkem. Aby se co nejvíce zamezilo vzniku prachu, je vhodné napadené části odstraňovat za mokra. Dodržujte odpovídající opatření na ochranu před spórami, např. respirátor.

Upozornění: Dlouhodobá sanace plísní vždy znamená odstranit příčiny a opravit škody. Napadené plochy nebo konstrukce

TECHNICKÝ LIST – KEIM MYCAL®-FIX

větší než 0,5 m² nebo napadené nejen povrchově nelze ošetřit, musí se nahradit. Obecně je třeba dodržovat doporučení „Směrnice pro prevenci, detekci a sanaci plísní v budovách“ Spolkového úřadu pro životní prostředí.

Zpevnění podkladu:

KEIM Mycal-Fix lze použít i jako základní nátěr na pískující nebo silně savé podklady. KEIM Mycal-Fix aplikujte neředěný.

Desky KEIM Mycal-CS:

Před lepením se desky předvlhčí 0,75 - 1,0 l vody na jednu desku. Před armováním se nalepené desky Mycal-CS nastříkají buď základním nátěrem KEIM CS-Primer, nebo KEIM Mycal-Fix. Další pokyny ke zpracování viz technický list Mycal-CS plate.

DOBA SCHNUTÍ:

Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
5	L	96	kanystr

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 06 02 99

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

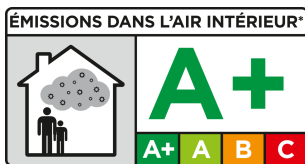
Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/h): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 2 g/l VOC.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.