



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM MYCAL<sup>®</sup>-FIX

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Mycal-Fix är ett silikatbaserat förbehandlingsmedel som binder svampsporer. Luftburna sporer i inomhusluften är en stor riskfaktor vid mögelsanering eftersom: De inte bara är skadliga för de som arbetar eller bor i miljön utan också ofta orsakar följdskador genom sekundär förorening. Därför måste sporer i luften alltid undvikas vid mögelsanering och vid behov minimeras genom att behandla de angripna ytorna med KEIM Mycal-Fix. KEIM Mycal-Fix används också till grundmålning av KEIM Mycal Clima-CS-skivor.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Mycal-Fix binder mögelsvampsporer. KEIM Mycal-Fix har en konsoliderande effekt och binder därmed mögelsvampar och sporer på den angripna ytan. Starkt absorberande eller gryniga underlag kan konsolideras genom förbehandling med KEIM Mycal-Fix och sedan målas med KEIM Mycal-Top. Det höga pH-värdet gör också att KEIM Mycal-Fix minskar risken för mögeltillväxt och därmed risken för nya mögelangrepp. KEIM Mycal-Fix kan också användas för grundmålning av KEIM Mycal Clima-CS-skivor (med borste eller genom sprutning).

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- genomsläpplig
- mikroporös
- svamp- och algbeständig tack vare naturlig alkalinitet
- unika silikatiska komponenter
- fri från lösningsmedel

### MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- pH-värde: ca. 11

### KULÖRER:

mjölaktig

## 4. ANVISNINGAR

---

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 5$  °C.

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,15 L/m<sup>2</sup> som grundskikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

Sporbindning: För att skydda saneringspersonalen och de boende och för att skydda mot förorening genom luftburna sporer bör KEIM Mycal-Fix appliceras innan mögelangreppet väggmaterial avlägsnas. Ytan på de mikrobiellt angripna byggnadsdelarna måste strykas med rikliga mängder KEIM Mycal-Fix som appliceras med hjälp av borste eller rulle innan de avlägsnas. För att undvika dammbildning bör de angripna byggnadsdelarna fuktas innan de avlägsnas. Lämpliga skyddsåtgärder, t.ex. i form av andningsmask för skydd mot sporer, måste vidtas.

## TEKNISKT DATABLAD – KEIM MYCAL®-FIX

OBS: En hållbar mögelsanering kräver alltid att orsaken fastställs och skadorna repareras. Angripna ytor eller byggnadsdelar som är större än 0,5 m<sup>2</sup> eller ytor där möglet har trängt ner under ytan måste bytas ut istället för att behandlas. I allmänhet ska rekommendationerna om åtgärder i riktlinjer från t.ex. Naturvårdsverket följas.

Fixering av underlaget:

KEIM Mycal-Fix kan också användas som grundfärg för gryniga eller starkt absorberande underlag. KEIM Mycal-Fix appliceras utan förtunning.

KEIM Mycal Clima-CS-skivor:

Innan limningen ska skivorna fuktas med 0,75 - 1,0 l vatten per skiva. Innan armeringen ska de limmade Mycal Clima-CS-skivorna eller sprutas med KEIM Mycal-Fix. Mer information om användningen finns i de tekniska databladerna för Mycal Clima-CS-skivor.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
5	L	96	dunk

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad.

## 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 06 02 99

## 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/h): 30 g/l.

Den här produkten innehåller: 0 - 2 g/l VOC.

GIS-CODE:

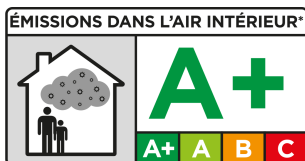
## 9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

**10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR**

---



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.