



TEKNISKT DATABLAD

# KEIM MYCAL<sup>®</sup>-FIXATIV

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Mycal-Fix är ett silikatiskt förbehandlingsmedel som binder svampsporer. Sporförekomst i inomhusluften är en stor riskfaktor vid mögelsanering. Den är inte bara skadlig för dem som arbetar och bor i denna miljö, utan förorsakar ofta följdskador genom sekundär förorening. Därför bör sporer i luften undvikas vid mögelsanering och i förekommande fall minimeras genom att behandla de angripna ytorna med KEIM Mycal-Fix.

## 1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Mycal-Fix används för att binda mögelsvampsporer. KEIM Mycal-Fix har en hårdgörande effekt och binder därmed mögelsvampar och sporer på de angripna ytorna. Starkt sugande eller slipade underlag kan förbehandlas med KEIM Mycal-Fix för att bli fastare och sedan behandlas med KEIM Mycal-Top. Tack vare det höga pH-värdet verkar KEIM Mycal-Fix dessutom mögelhämmande och minimerar risken för nya mögelsvampangrepp. KEIM Mycal-Fix används också för grundmåling av KEIM Mycal-CS-plattor.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

KEIM Fixativ förkisarlar med underlaget till en mycket hållbar lösning, samtidigt bevaras diffusionsförmågan. KEIM Fixativ innehåller inga organiska tillsatser.

- Bindning av mögelsvampsporer för reducering av sporförekomst.
- Stärker underlag.
- Reglering av sugningsanlag.
- Silikatalkalisk.
- Diffusionsöppen, inte filmbildande, mikroporös.
- Utan tillsatser av lösnings- och mjukmedel.

### Materialspecifikationer:

- Densitet: Ca. 1,10g/cm<sup>3</sup>
- pH-värde: > 11

### Färgnyanser:

Mjölkkaktig.

## 4. INSTRUKTIONER

### Sporbindning:

För att skydda personer som arbetar eller vistas i rummet mot kontamination vid sporförekomst rekommenderas en behandling med KEIM Mycal-Fix innan det mögelangripna byggnadsmaterialet tas bort. Ytan på de mikrobiellt angripna byggnadsdelarna måste före borttagning behandlas riktigt med KEIM Mycal-Fix med hjälp av borste eller roller. För att undvika dammbildning bör de angripa byggnadskomponenterna tas bort i vått tillstånd. Skyddsåtgärder som andningskydd för skydd mot sporer måste beaktas.

Obs! För en hållbar mögelsanering bör alltid orsak utredas och tas bort och skador repareras. Angripna ytor som större än 0,5 m<sup>2</sup> eller ytor där möglet har trängt ned under ytan ska bytas ut och går inte att behandla.

### Fixering av underlaget:

KEIM Mycal-Fix kan även användas som grundning av slipade eller starkt sugande underlag. Applicera KEIM Mycal-Ex oförtunnat.

### KEIM Mycal-CS-plattor:

Före vidhäftning (vått-i-vått) grundas vidhäftningssidan av plattan med KEIM Mycal-Fix med hjälp av borste eller spruta. Före armering grundmålas de vidhäftade de vidhäftade Mycal-CS-plattorna med KEIM Mycal-Fix genom sprutning. För mer information om bearbetning, se tekniska datablad om Mycal-CS-platta och Mycal-Por.

Luft- och underlagstemperatur: >5°C

### Förbruk:

Som grundning på Mycal CS-platta, ca 0,1-0,2l/m<sup>2</sup>

## 5. LEVERANSFORM

Dunk om 5 och 20 liter.



### 6. FÖRVARING

I försluten förpackning på kyligt men frostfritt ställe, hållbart i ca 12 månader.

### 7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 06 02 99.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

### 8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas. KEIM fräntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

