



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM MYCAL<sup>®</sup>-FIX

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

KEIM Mycal-Fix is een silicaatvoorbehandelingsmiddel voor het binden van schimmelsporen. Vliegende sporen in de kamerlucht vormen de grootste risicofactor bij schimmelsanering: het brengt niet alleen verwerkers en gebruikers van woonruimte in gevaar, maar is ook vaak de oorzaak van gevolgschade door secundaire verontreiniging. Daarom moeten sporen tijdens de schimmelsanering in ieder geval worden vermeden en, indien nodig, worden geminimaliseerd door de aangetaste gebieden op de juiste manier te behandelen met KEIM Mycal-Fix. KEIM Mycal-Fix wordt ook gebruikt om de KEIM Mycal-CS panelen te primen.

## 2. TOEPASSINGSGEBIED

---

KEIM Mycal-Fix dient om schimmelsporen te binden. KEIM Mycal-Fix heeft een stollend effect en bindt zo schimmel en sporen op de aangetaste oppervlakken. Sterk zuigende of schurende ondergronden kunnen ter versteviging voorbehandeld worden met KEIM Mycal-Fix en daarna voorzien van KEIM Mycal-Top. Door de hoge pH-waarde remt KEIM Mycal-Fix ook schimmel en minimaliseert het risico op hernieuwde schimmelgroei. KEIM Mycal-Fix kan ook gebruikt worden om de KEIM Mycal-CS panelen voor te gronden (met een borstel of door te spuiten).

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- dampopen
- microporeus
- bestand tegen schimmels, als natuurlijk alkalisch
- unieke silicaatcomponenten
- zonder toevoeging van oplosmiddelen

### TECHNISCHE KENMERKEN:

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

### KLEUREN:

melkachtig

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

De lucht- en ondergrondtemperatuur moet tijdens applicatie en droging  $\geq 5$  °C zijn.

### VERBRUIK:

ca. 0,15 L/m<sup>2</sup> als grondlaag.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

### VERWERKING:

Sporenbinding: In het belang van de veiligheid van verwerkers en bewoners en ter bescherming tegen besmetting door sporen, is het raadzaam om KEIM Mycal-Fix aan te brengen voordat met schimmel aangetaste muurbouwmaterialen worden verwijderd. Het oppervlak van de door microben aangetaste componenten moet royaal worden ingesmeerd met KEIM Mycal-Fix voordat ze met een kwast of roller worden verwijderd. Om stofvorming zoveel mogelijk te voorkomen, is het

raadzaam de aangetaste onderdelen nat te verwijderen. Passende beschermende maatregelen zoals een ademmasker ter bescherming tegen sporen moeten in acht worden genomen. Let op: Duurzame schimmelsanering betekent altijd de oorzaak wegnemen en de schade herstellen. Aangetaste gebieden of onderdelen die groter zijn dan 0,5 m<sup>2</sup> of die niet alleen oppervlakkig zijn aangetast, moeten worden vervangen en niet worden behandeld. In het algemeen moeten de aanbevelingen voor actie in de "Richtlijnen voor de preventie, registratie en sanering van schimmelinfecties in gebouwen" van de Milieudienst worden nageleefd. Ondergrondstabilisatie: KEIM Mycal-Fix kan ook worden gebruikt als primer voor zanderige of sterk zuigende ondergronden. Breng KEIM Mycal-Fix onverdund aan. KEIM Mycal-CS panelen: Voor het verlijmen dienen de panelen voorbevochtigd te worden met 0,75 - 1,0 l water per paneel. Alvorens te worden verstevigd, worden de verlijmde Mycal CS-panelen geprimed met KEIM CS-primer of KEIM Mycal-Fix met behulp van de spuitmethode. Voor meer informatie over de verwerking, zie het technische informatieblad Mycal-CS-plaat.

### DROOGTIJD:

Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd.

### SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
5	L	96	jerrycan

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij houd de verpakking goed gesloten

## 7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 06 02 99

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/h): 30 g/l. Dit product bevat: 0 - 2 g/l VOC.

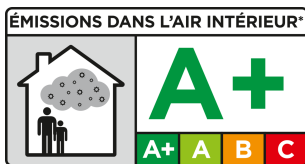
## 9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

**10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS**

---



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.