



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM MYCAL[®]-FIX

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Mycal-Fix is een silicaat houdend voorbehandelingsmiddel voor de binding van schimmel- en algsporten. Sporenvlucht is bij schimmelsanering de grootste risicofactor. Het is niet alleen een risico voor de verwerker en de bewoners maar is ook vaak de oorzaak van vervolgschade door secundaire besmetting. Daarom is het van belang om bij schimmelsanering sporenvlucht te vermijden en door behandeling van de besmette vlakken verplaatsing te minimaliseren. KEIM Mycal-Fix wordt ook als grondering van de KEIM iPor Minerale Isolatieplaten en de KEIM Mycal-CS-Platen gebruikt.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Mycal-Fix wordt gebruikt als binder voor schimmelsporen. KEIM Mycal-Fix heeft een verstevigende werking en bindt daardoor schimmels en schimmelsporen op de besmette ondergrond. Sterk zuigende of licht afzandende ondergronden kunnen ter versteviging met KEIM Mycal-Fix voorbehandeld en vervolgens met KEIM Mycal-Top afgewerkt worden. Door de hoge pH-waarde werkt KEIM Mycal-Fix bovendien schimmelwerend en reduceert het risico op hernieuwde schimmelvorming. KEIM Mycal-Fix wordt ook toegepast als grondering van de KEIM iPor Minerale Isolatieplaat en de KEIM Mycal-CS-Plaat (met kwast of lage druk spuit).

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Binding van schimmelsporen en reductie van sporenvlucht.
- Versteviging van de ondergrond.
- Regulering van de zuiging
- Alkalisch
- Diffusie open, niet filmvormend, micro poreus
- Zonder toevoeging van oplosmiddelen en weekmakers.

Materiaalkenmerken

- Soortelijk gewicht : ca. 1,10 gr. /cm³
- pH waarde : > 11

Kleur

Melkachtig

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Verwerking

Sporenbinding : In het belang van de veiligheid van verwerker en bewoner en om besmetting als gevolg van sporenvlucht te voorkomen is het aan te bevelen om de met schimmel belaste muurafwerkingen voor verwijdering of sanering te behandelen met KEIM Mycal-Fix. Het oppervlak van de met schimmel belaste ondergrond moet voor verwijdering met een kwast of roller royaal met KEIM Mycal-Fix behandeld te worden. Om stofontwikkeling te vermijden is het aan te raden de besmette bouwdelen in natte toestand te verwijderen. Aanvullende beschermingsmaatregelen zoals bijvoorbeeld ademmaskers ter bescherming tegen sporen is dringend aan te raden. Een langdurige schimmelsanering betekent altijd dat de schade verholpen en de oorzaak verwijderd moet worden.

Ondergrondversteviging : KEIM Mycal-Fix kan ook gebruikt worden als grondering bij sterk zuigende en afzandende ondergronden. KEIM Mycal-Fix onverdund aanbrengen.

KEIM iPor-Minerale-Isolatieplaat en KEIM Mycal-CS-Plaat. Voor het verlijmen (nat in nat) wordt de lijmkant van de KEIM iPor-Minerale-Isolatieplaat met KEIM Mycal-Fix en een kwast of met de lagedrukspuit gegrondeerd. Voor het aanbrengen van de mortelweefsellaag wordt de KEIM Mycal-CS-Plaat en de KEIM iPor-Minerale-Isolatieplaat met KEIM Mycal-Fix met de lagedrukspuit gegrondeerd. Voor aanvullende informatie, zie het desbetreffende technisch-merkblad.

Verbruik

- Als grondering voor iPor : ca. 0,1 – 0,3 l/m²
- Als grondering voor Mycal-CS : ca. 0,1 – 0,2 l/m²

Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient > +5 °C (bij een RV van max 80%) te zijn tijdens de applicatie.

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

5. VERPAKKING

5 l en 20 l verpakking



6. OPSLAG

12 maanden houdbaar koel, vorstvrij en goed afgesloten.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.06 02 99

Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: M-SK 01

Als desinfectiemiddel zeker verwerken. Voor gebruik altijd de technische en productinformatie lezen. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op belendende oppervlakken of verkeersgebieden direct met veel water verwijderen. Ogen en huid tegen spetters beschermen, zo mogelijk direct met water afwassen. Tijdens de werkzaamheden niet eten of drinken en rubberhandschoenen en veiligheidsbril dragen. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Product vrijhouden van voedingsmiddelen, drank, voer en dieren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

