



SCHEDA TECNICA

KEIM MYCAL-FIX

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Mycal-Fix è un liquido a base di silicato per il fissaggio di spore. La volatilità delle spore nell'aria degli ambienti rappresenta nei risanamenti il più alto fattore di rischio. Non solo provoca danni a chi vi lavora e abita, ma è anche molto spesso la causa di danni successivi tramite contaminazione secondaria. Per questo è bene, nel caso di risanamento di superfici aggredite da muffe e funghi, evitare in ogni caso la dispersione nell'aria mediante idoneo trattamento delle superfici interessate con KEIM Mycal-Fix.

KEIM Mycal-Fix viene anche utilizzato per eseguire la mano di fondo sui pannelli KEIM i-Por-Novo e KEIM Mycal-CS.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Mycal-Fix ha un effetto consolidante e lega pertanto le spore sulle superfici degradate. Superfici spolveranti possono inoltre essere consolidate con KEIM Mycal-Fix e tinteggiate con KEIM Mycal-Top. Oltre a ciò, tramite il pH elevato, KEIM Mycal-Fix ha un effetto antimuffa e riduce il rischio di nuove formazioni di muffa.

KEIM Mycal-Fix viene utilizzato inoltre come fondo dei pannelli i-Por-Novo e KEIM Mycal-CS mediante applicazione a pennello o a spruzzo.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- legante delle spore fungine per ridurne la dispersione nell'aria;
- consolidante di fondo;
- regolarizza gli assorbimenti;
- silicato-alcantino;
- traspirante, non filmogeno, microporoso;
- senza additivazione di solventi o plastificanti;

Dati tecnici

- Peso specifico: ca 1,1 - 1,2 g/cm³
- Valore pH: > 11

Tonalità:

lattiginoso

4. APPLICAZIONE

Lavorazione

Fissaggio spore:

Nell'interesse della sicurezza degli operatori e di chi abita nell'ambiente da risanare e per la protezione dalla dispersione nell'aria delle spore, si consiglia di applicare KEIM Mycal-Fix prima dell'asportazione del muffe. La superficie degradata da muffe dovrà essere impregnata a saturazione mediante applicazione a pennello o rullo con KEIM Mycal-Fix. Per evitare la formazione di polvere si consiglia di asportare gli starti da rimuovere ancora ad umido. Si consiglia inoltre di

adottare le necessarie misure di protezione individuale come per es. mascherina protettiva per la protezione dall'aspirazione delle spore.

Avvertenze:

Un risanamento dalle muffe duraturo significa sempre eliminare prima le cause e quindi intervenire sul degrado. Superfici interessate da muffe più grandi di 0,5 m² o che non interessano solamente la superficie sono da sostituire e non da trattare.

Generalmente sono da osservare le raccomandazioni di cui alle "Linee Guida per la prevenzione, esame, valutazione e risanamento dello sviluppo di muffe in ambienti interni" del ministero dell'ambiente della Germania.

Consolidamento del supporto:

KEIM Mycal-Fix può anche essere utilizzato anche come fondo per superfici spolveranti o fortemente assorbenti. Applicare KEIM Mycal-Fix senza diluizione.

Pannelli isolanti KEIM i-Por-Novo e pannelli KEIM Mycal-CS :

Prima dell'incollaggio (bagnato su bagnato) impregnare la parte del pannello isolante da incollare i-Por-Novo con Mycal-Fix a pennello o spruzzo, mentre i pannelli Mycal-Cs sono da impregnare con 1 l. d'acqua per pannello. Prima della stesura della rasatura d'armatura trattare i pannelli incollati sia i-Por che Mycal-CS a spruzzo con Mycal-Fix. Per ulteriori informazioni sulla lavorazione consultare le schede tecniche dei pannelli isolanti KEIM i-Por, dei pannelli KEIM Mycal-Pannello-CS e di KEIM Mycal-Por.

Temperature di applicazione

Temperatura dell'aria e del supporto > 5 ° C.

Consumo

Come fondo per i Pannelli isolanti KEIM i-Por-Novo ca. 0,1-0,3 l/m² in base all'assorbimento del supporto, come fondo per i pannelli incollati prima della rasatura d'armatura dei pannelli KEIM Mycal-CS. ca. 0,1-0,2 l/m²

Pulizia attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua.

5. CONFEZIONI

5 l. e 20 l.

6. MAGAZZINAGGIO

In confezioni chiuse, al fresco ma al riparo dal gelo ca. 12 mesi.



7. SMALTIMENTO

Codice di smaltimento EU Nr. 06 02 99

Portare al riciclaggio soltanto recipienti svuotati dai residui di materiale.

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice prodotto: BSW10

Proteggere le superfici da non trattare in maniera particolare vetro, ceramica e pietre naturali mediante idonee misure protettive. Pulire immediatamente eventuali schizzi di prodotto nelle zone circostanti abbondantemente con acqua. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto, nel caso sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

9. CONTENUTO COV

Primer fissanti - Categoria 1/h. Valore limite EU per questo prodotto: 50 g/l (2007) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-1 g/l COV.

10. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Trattare eventuali strati di muffe prima con KEIM Mycal-Fix per legare le spore e quindi asportare ad umido.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



KEIMFARBEN Colori Minerali srl

Sciaves, Förche, 10 / 39040 NAZ - SCIAVES (BZ) / Tel. 0472 410158
www.keim.com / info@keim.it