SCHEDA TECNICA

KEIM MYCAL®-FIX

1. DESCRIZIONE DEL 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 fondamentale, 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 Mycal-CS. KEIM Mycal-Fix è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Mycal-Fix serve per legare le spore di muffa. KEIM Mycal-Fix ha un effetto solidificante e quindi lega muffe e spore sulle superfici degradate. Supporti molto assorbenti o sabbiosi possono essere consolidati con KEIM Mycal-Fix e successivamente tinteggiate con KEIM Mycal-Top. Grazie al pH elevato, KEIM Mycal-Fix ha anche un effetto antimuffa e riduce al minimo il rischio di nuove formazioni di muffe. KEIM Mycal-Fix può essere utilizzato anche come mano di fondo per trattare i pannelli KEIM Mycal-CS (a pennello o a spruzzo).

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- traspirante
- microporoso
- prevenzione naturale delle muffe grazie all'alcalinità
- unici componenti ai silicati
- senza solventi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	circa 1,1 - 1,2 g/cm³
– Valore pH:	circa 11

TONALITÀ DI COLORE:
lattiginoso

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
La temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura deve essere di ≥ 5 °C.

CONSUMO:
circa 0,15 L/m² come rivestimento base.
I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

LAVORAZIONE:
Fissaggio delle 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 il più possibile, si consiglia di asportare gli scarti 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.
Note: 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, il rilevamento e la bonifica dell'infestazione di muffa negli edifici" dell'Agenzia federale dell'ambiente.
Consolidamento del supporto:
KEIM Mycal-Fix può anche essere utilizzato anche come fondo per superfici spolveranti o fortemente assorbenti. KEIM Mycal-Fix Applicare non diluito.

Pannelli isolanti KEIM Mycal-CS:
Prima dell'incollaggio, impregnare preventivamente i pannelli con 0,75 - 1,0 l d'acqua. Prima della stesura della rasatura armata trattare i pannelli Mycal-CS incollate con KEIM CS-Primer o spruzzando KEIM Mycal-Fix. Per ulteriori indicazioni sull'applicazione, consultare la scheda tecnica Mycal-CS Board.

TEMPO DI ASCIUGATURA:

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
5	L	96	tanica

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 06 02 99

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/h): 30 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 2 g/l COV.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it