



## SCHEDA TECNICA

# KEIM MYCAL®-TOP

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Mycal-Top è una pittura ai silicati per interni in base a DIN 18363 e in base a DIN EN 13 300 per ambienti degradati da muffe. KEIM Mycal-Top unisce diversi modi d'azione contro il degrado da muffe. L'enorme diffusione al vapore e la caratteristica di regolazione dell'umidità di KEIM Mycal-Top riducono l'umidità superficiale sulle pareti e minimizzano con ciò le premesse principali per lo sviluppo dei microrganismi. L'elevata alcalinità ha anch'essa la capacità di ostacolare la formazione di muffe. La conformazione inorganica non offre alle muffe nessuna base nutritiva. (in base a certificazione). A tutto questo si aggiunge la presenza di una sostanza minerale naturale che possiede caratteristiche antimuffa e disinfettanti ed in grado di abbattere sostanze nocive tramite pigmenti fotocatalitici attivi.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Mycal-Top è particolarmente indicato per tinteggiature di qualità in ambienti che presentano un elevato rischio di formazione di muffe. Oltre a ciò, Mycal-Top è utilizzato nell'ambito del Sistema di Risanamento Mycal per rinnovare superfici degradate da muffe. Fondi adatti sono tutti gli intonaci minerali, calcestruzzo, cartongesso, reti in fibra di vetro così come vecchie tinteggiature solide.

Supporti molto assorbenti o sabbiosi dovranno essere consolidate preventivamente con KEIM Mycal-Fix. Per uniformare diversi assorbimenti si consiglia una prima mano di tinteggiatura senza diluizione di KEIM Grundierweiss ed è obbligatoria per il cartongesso nel caso di finiture colorate. Si consiglia di evitare stuccature gessose e di utilizzare KEIM Dolomitspachtel. Non sono adatte superfici con efflorescenze saline, laccature e legno.

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Altamente traspirante e regolatore d'umidità
- Ha effetto disinfettante tramite la presenza di un minerale che ha un effetto antimicrobico naturale
- Ostacola la formazione di muffe (certificato)
- Senza additivazione di fungicidi
- Con effetto fotocatalitico:
- Degrada le sostanze organiche e riduce le basi nutritive per muffe e funghi.
- Estremamente resistente ad abrasione
- Resistente ai mezzi di disinfezione
- Senza additivazione di solventi
- Esente da plastificanti, esente da sostanze che provocano l'effetto Fogging
- "Adatto a persone allergiche" (in base a certificazione TÜV)

- Idoneo per ambienti interni, nei quali vengono immagazzinati prodotti alimentari
- Facile lavorabilità
- Elevata copertura
- Non infiammabile (certificato in base a EN 13501-1 in classe A2-s1 - d0)

### Dati tecnici materiale

- pH: ca. 11,4
- additivazione organica: < 5%
- peso specifico: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Valore di traspirabilità:  $s_d < 0,01$  m (in base a DIN EN ISO 7783-2)

### Classificazione in base a DIN EN 13300

- grado di riflessione a 85° (in base a ISO 2813): molto opaco
- granulometria massima (in base a EN 21524): fine
- capacità coprente (in base a ISO 6504-3) (con una resa di 4,5 m<sup>2</sup>/lt): classe 1
- resistenza ad abrasione umido (in base a EN ISO 11998): classe 1 in base a certificato

### Tonalità

Bianco e in base alla cartella colori KEIM Palette esclusiv Non fornibili le tinte concentrate.

Pigmentabile con coloranti KEIM Concentrati.

## 4. APPLICAZIONE

### Temperature di applicazione

Non inferiore a + 5 °C dell'aria e del supporto

### Preparazione del fondo

Fondi molto assorbenti dovranno essere pretrattati con KEIM Mycal-Fix

### Applicazione

KEIM Mycal-Top può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo (ugello 0,64 o 0,025 pollici, per ulteriori informazioni vedi scheda tecnica Applicazioni Airless)

Tra una mano e l'altro in base anche ai tempi di asciugatura, si dovrà attendere almeno 6 ore tra prima mano e mano finale.

Mano di fondo: KEIM Mycal-Top con max. 10% di KEIM Spezial Fixativ

Mano finale: KEIM Mycal-Top senza diluizione.

### 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 m<sup>2</sup> 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"

### Consumo:

(per applicazioni a due mani)

ca. 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Mycal-Top

ca. 0,02 l/m<sup>2</sup> KEIM Spezial Fixativ

I consumi indicati sono orientativi. Il consumo esatto può essere determinato solo dopo campionatura sul posto.

### Pulizia attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua.

## 5. CONFEZIONI

Contenitori da 5 lt. e da 15 lt.

## 6. MAGAZZINAGGIO

ca. 12 mesi al fresco ma al riparo dal gelo e nelle confezioni chiuse. Proteggere dal caldo e dall'irraggiamento solare diretto.

## 7. SMALTIMENTO

Codice di smaltimento EU Nr. 08 01 12

Portare al riciclaggio soltanto recipienti svuotati dai residui di materiale.

## 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice prodotto: BSW10

Proteggere le superfici da non trattare, (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Pulire e asportare schizzi di prodotto immediatamente con molta acqua. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Non mangiare o bere durante il lavoro.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Osservare le disposizioni delle schede di sicurezza EU

## 9. CERTIFICATI & MARCHI DI QUALITÀ



Consigliato da



SENTINEL HAUS  
INSTITUT



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