



SCHEDA TECNICA

KEIM MYCAL-TOP

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Mycal-Top è una pittura ai silicati altamente specializzata per uso interno in conformità alla normativa DIN EN 13 300 (soddisfa anche i requisiti della normativa DIN 18363 par. 2.4.1, pittura ai silicati a dispersione) per locali a rischio e infestati da muffe. KEIM Mycal-Top combina diversi approcci efficaci contro l'infestazione di muffe: L'enorme apertura di diffusione e le proprietà di regolazione dell'umidità di KEIM Mycal-Top riducono l'umidità superficiale sulle pareti e quindi riducono al minimo uno dei principali prerequisiti per lo sviluppo di infestazione microbica. L'elevata alcalinità della vernice ha anche un effetto inibitore delle muffe. La struttura inorganica non offre, dimostrabilmente, alcuna base nutriente per la muffa (secondo parere di esperti). Inoltre, i pigmenti fotocatalitici attivi in KEIM Mycal-Top sono in grado di ridurre i gas nocivi e le molecole odorose. KEIM Mycal-Top è certificato Cradle to Cradle Certified Silver e possiede il Material Health Certificate™ Gold.

2. AMBITO DI APPLICAZIONE

KEIM Mycal-Top è particolarmente indicato per tinteggiature di alta qualità in ambienti interni che presentano un elevato rischio di formazione di muffe. Inoltre, KEIM Mycal-Top è utilizzato come parte del sistema di bonifica delle muffe Mycal per il rinnovo delle superfici contaminate da muffe. I substrati adatti sono gli intonaci minerali, il calcestruzzo, il cartongesso, il tessuto di vetro così come i vecchi rivestimenti sani. I substrati altamente assorbenti o di levigatura sono pretrattati con KEIM Mycal-Fix. Una prima mano non diluita di KEIM GW-Primer è utile su cartongesso; è obbligatorio per un tinteggio colorato su cartongesso. Si devono evitare le stuccature a punto con gesso. Si raccomanda di applicare stucchi spot con KEIM Dolomitspachtel (stucco dolomitico).

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Conforme alla normativa QNG
- idoneo per persone allergiche
- buona capacità coprente
- altamente traspirante
- facilmente sovrallavorabile
- Reazione al fuoco: non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo EN 13501-1, rapporto di classificazione)
- antimuffa (resistente alle infestazioni da funghi)
- resistente allo sfregamento
- resistente ai disinfettanti
- senza l'aggiunta di fungicidi
- senza solventi
- senza l'aggiunta di plastificanti

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- | | |
|----------------------|---|
| - Densità | Circa 1,5 g/cm ³ - 1,7 g/cm ³ |
| - Contenuto organico | < 5 % |
| - Valore pH | circa 11 |

CLASSIFICAZIONE:

– Classificazione secondo	EN 13300
– Classificazione in base a VOB	pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1
– Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd)	< 0,01 m
– Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione	DIN EN ISO 7783
– Resistenza all'abrasione a umido	R-Classe 1
– Norma di prova resistenza all'abrasione ad umido	EN ISO 11998
– Rapporto di copertura (contrasto)	H10-Classe 1
– Resa dalla copertura (rapporto di contrasto)	4,5 m ² /L
– Norma di prova copertura	ISO 6504-3
– Grado di brillantezza	G4 – ad elevata opacità (angolo di misura 85°)
– Norma di prova grado di brillantezza	ISO 2813
– Granulometria massima	fino
– Norma di prova granulometria massima	EN 1524

TONALITÀ DI COLORE:

Bianco e tonalità di colore esclusivamente con pigmenti minerali puri resistenti alla luce. Non disponibile in tinta unita. Colorazione con concentrati di colore KEIM.

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere stabile, solido, asciutto, pulito, privo di polvere e di grassi. I substrati altamente assorbenti o di levigatura sono pretrattati con KEIM Mycal-Fix.

Supporti non idonei:

supporti in legno; superfici verniciate; supporti con efflorescenze saline

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:

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

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Prima dell'applicazione, KEIM Mycal-Top deve essere mescolato accuratamente.

CONSUMO:

circa 0,125 L/m² per una mano.

I dati relativi al consumo di materiale sono valori indicativi su sottofondi lisci. I valori di consumo esatti devono essere determinati mediante prove su campioni.

LAVORAZIONE:

KEIM Mycal-Top può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello ≥ 423).

Mano di fondo: KEIM Mycal-Top senza diluizione oppure diluire con al massimo 10 % con Spezial-Fixativ.

Mano finale: Applicare KEIM Mycal-Top senza diluizione.

TEMPO DI ASCIUGATURA:

Ridipingibile non prima di 6 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

SCHEDA TECNICA – KEIM MYCAL®-TOP

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
12,5	L	32	secchio
5	L	70	secchio
2,5	L	80	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente tenere al riparo da fonti di calore e dalla luce solare diretta

7. SMALTIMENTO

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

Smaltimento: 08 01 12

8. AVVERTENZE DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30 g/l.

Questo prodotto contiene: 0 - 1 g/l COV. Il colore è formulato senza l'aggiunta di conservanti. Le tonalità medie ed intense possono essere additivate con tracce di conservanti per lo stoccaggio.

Codice GIS: BSW 40

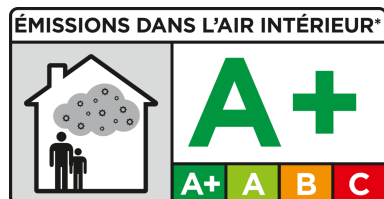
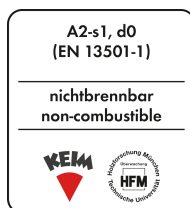
9. ANNOTAZIONI GENERALI

Nota: La riparazione sostenibile della muffa comporta sempre l'eliminazione della causa e la riparazione del danno. Le superfici infestate o i componenti dell'edificio che sono più grandi di 0,5 m² o che non sono solo superficialmente infestati devono essere sostituiti e non trattati. In generale, devono essere osservate le raccomandazioni di intervento contenute nelle "Linee guida per la prevenzione, l'individuazione e la bonifica dell'infestazione di muffe negli edifici" dell'Agenzia federale dell'ambiente.

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.