



TEKNISKT DATABLAD

KEIM MYCAL[®]-TOP

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Mycal-Top en högspecialiserad silikatfärg för inomhusbruk enligt DIN EN 13 300 (uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avs. 2.4.1) för mögelutsatta och mögelangripna utrymmen. I Mycal-Top förenas olika verkningssätt mot mögelangrepp. Den enorma diffusionsöppenheten och de fuktreglerande egenskaperna i Mycal-Top minskar fukten i väggytan och minimerar därmed huvudförutsättningarna för att mikrobiella angrepp ska uppstå. Färgens höga alkalinitet har dessutom en mögelhämmande verkan. Den oorganiska strukturen gör att mögelsvampar inte får någon näring. Genom tillsats av en naturlig antimikrobiellt verkande mineral har Mycal-Top dessutom desinficerande egenskaper och bryter ned skadliga ämnen tack vare fotokatalytiskt aktiva pigment.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Mycal-Top är speciellt lämpat för högkvalitativa täckande målningar inomhus i utrymmen med högre risk för mögelangrepp. Mycal-Top används dessutom inom ramen för Mycal mögelrepareringssystem till renovering av mögelangripna ytor. Lämpliga underlag är samtliga mineraliska putsmaterial, betong, gipskartong, glasväv samt på bärkraftiga gamla färglager. Starkt sugande eller slipade underlag förbehandlas med KEIM Mycal-Fixativ. Ett oförtunnat första lager med KEIM Inomhusgrund eller KEIM Intact är fördelaktigt på gipsskivor och vid färgade målningar på gipskartong är det absolut nödvändigt. Spacklade gipsfläckar ska undvikas. Fläckspacklingar bör genomföras med KEIM Dolomitspackel. Ytor med saltutfällningar, lackeringar och trä lämpar sig inte.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Hög diffusionsförmåga, fuktreglerande.
- Verkar desinficerande genom tillsats av en naturlig antimikrobiellt verkande mineral.
- Står emot mögel (resistent mot svampangrepp enligt testresultat.)
- Utan tillsats av fungicider.
- Med fotokatalytisk verkan.

- Bryter ned organiska substanser och reducerar därmed näringen för mögelsvampar.
- Tål hög mekanisk belastning/slitstark.
- Beständig mot desinfektionsmedel.
- Utan tillsatser av lösningsmedel.
- Fri från mjukgörare.
- Rekommenderas som god boendemiljö, hygienisk rumsluft "lämplig för allergiker" (enl. testresultat TÜV).
- Enkel att efterbehandla.
- Bra täckförmåga.
- Inte brännbar (brandklass A2 enl. DIN 4102 samt klass A2-s1-d0 enl. EN 13501-1).

Materialegenskaper:

- pH-värde: ca 11,4
- Organisk andel: < 5%
- Diffusionsekvivalent, Luftskikt-tjocklek: $S_d < 0,01m$
enl. DIN EN ISO 7783 2

Klassifikation enligt DIN EN 13300

- Glansgrad vid 85°: Matt
enl. ISO 2813
- Maximal kornstorlek: Fin
enl. EN 21524
- Kontrastförhållande (Täckförmåga vid förbruk 4,5m²/l): Klass 1
Enl. ISO 11998
- Härdighet mot våtnötning: Klass 1
Enl. EN ISO 11998

Färgton:

Vit och enligt KEIM palett Exklusiv, kan ej levereras i fulla färgtoner. Tona endast med KEIM färgkoncentrat.

4. INSTRUKTIONER

Underlaget:

Starkt sugande eller slipade underlag förbehandlas med KEIM Mycal-Fix.

Användning:

KEIM Mycal-Top kan målas, rollas och sprutas (munstyckesstorlek 0,23 mm). Beroende på torkningssituation bör man i allmänhet vänta minst i 6h mellan grund- och slutmålning.



Grundmålning: Förtunna KEIM Mycal-Top med maximalt 10% KEIM Special-Fixativ. Slutmålning: Oförtunnad KEIM Mycal-Top. Obs! För en hållbar mögelsanering bör alltid orsakerna utredas och skadorna repareras. Angripna ytor som större än 0,5 m² eller ytor där möglet har trängt ned under ytan ska bytas ut och går inte att behandla.

Förbruk:

(målning två gånger)

ca 0,25 l/m² KEIM Mycal-Top

ca 0,02 l/m² KEIM Special-Fixativ

De angivna förbrukningsciffrorna är riktvärden. Exakta värden kan man bara få genom att provmåla en yta på objektet.

Verktögsrengöring:

Rengörs med vatten omedelbart efter användning.

5. LEVERANSFORM

Burk om 5- och 15 liter.

6. FÖRVARING

Torrt, svalt, men frostfritt och skyddat mot direkt solljus ca 12 månader.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 12.

Endast helt tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor som inte ska behandlas (t.ex. glas, natursten, keramik, trä osv.) bör skyddas väl. Stänk på bredvidliggande ytor eller transportytor ska omedelbart tvättas bort med mycket vatten. Skydda ögon och hud mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll produkten borta från livsmedel, drycker, djurfoder och djur.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik skall följas. KEIM frångår sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

