



TEKNISKT DATABLAD

KEIM MYCAL®-TOP

1. PRODUKTBEKRIVNING

KEIM Mycal-Top är en specialiserad silikatfärg för inomhusbruk enligt DIN EN 13 300 (uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1, Silikatfärg) för mögelutsatta och mögelangripna utrymmen. KEIM Mycal-Top motverkar mögelangrepp på olika sätt: Mycal-Top har enorm diffusionsöppenhet och fuktreglerande egenskaper som sänker fukthalten i väggytor och minimerar en av de främsta förutsättningarna för mikrobiella angrepp. Färgens höga alkalinitet har dessutom en mögelhämmande effekt. Den oorganiska strukturen gör att mögelsvampar inte får någon näring. Dessutom bryter Mycal-Top ner skadliga ämnen genom fotokatalytiskt aktiva pigment.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Mycal-Top är speciellt lämpad för högkvalitativ, täckande strykning inomhus i utrymmen med hög risk för mögelangrepp. Mycal-Top kan dessutom användas till renovering av mögelangripna ytor inom ramen för Mycal-mögelsaneringsystemet. Lämpligt underlag är all slags mineralisk puts, betong, gipsskivor, glasfiberväv samt bärkraftig gammal färg. Högabsorberande eller gryniga underlag ska först behandlas med KEIM Mycal-Fix. Ett oförtunnat första skikt med KEIM GW-Primer rekommenderas på gipsskivor och vid strykning med kulörer på gipskartong är det absolut nödvändigt. Spacklade gipsfläckar ska undvikas. Fläckspackling bör utföras med t.ex. KEIM Marano-Pro.

Lämpar sig inte för:

träunderlag; lackerade ytor; underlag med saltutslag

3. PRODUKTEGENSKAPER

- lätt att måla över
- bra täckförmåga
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mycket genomsläpplig
- mögelbeständig (resistent mot svampangrepp enligt testcertifikat)
- skurbeständig
- beständig mot desinfektionsmedel
- brandegenskaper: icke brandfarlig (Klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1 g. enl. klassificeringsrapport)
- fri från svampbekämpningsmedel
- fri från lösningsmedel
- fri från mjukgörare

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,5 - 1,7 g/cm³
- Organiskt innehåll: < 5 %
- pH-värde: ca. 11

KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN EN 13300
- Klassificering enligt VOB: Silikatfärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): < 0,01 m
- Provningsstandard diffusionsekvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

TEKNISKT DATABLAD – KEIM MYCAL®-TOP

– Härdighet mot våtnötning:	Klass 1
– Standard härdighet mot våtnötning EN ISO 11998:	EN ISO 11998
– Kontrastförhållande (täckkraft):	Klass 1
– Dryghet för kontrastförhållande (täckkraft):	4,5 m ² /L
– Standard täckkraft ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Glansgrad vid 85°:	helmatt
– Standard glansgrad ISO 2813:	ISO 2813
– Maximal kornstorlek:	fin
– Standard maximal kornstorlek EN 1524:	EN 1524

KULÖRER:

Vit och färgade nyanser, kan ej levereras i fulla färgtoner. Tona endast med KEIM färgkoncentrat.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Högabsorberande eller gryniga underlag ska först behandlas med KEIM Mycal-Fix.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C.

FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Mycal-Top noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,125 L/m² för ett enstaka skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

KEIM Mycal-Top kan strykas, rullas eller högtryckssprutas (munstycke: ≥ 423).

Grundstrykning: Applicera KEIM Mycal-Top utspädd eller spädd med max. 10 % KEIM Spezial-Fixativ.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Mycal-Top.

TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 6 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
12,5	L	24	hink
5	L	70	hink

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad. skyddad mot värme och direkt solljus.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l.

Den här produkten innehåller: 0 - 1 g/l VOC..

Färgen är framställd utan några tillsatta konserveringsmedel. Medelstarka och intensiva färgnyanser kan innehålla spår av konserveringsmedel.

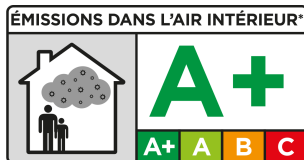
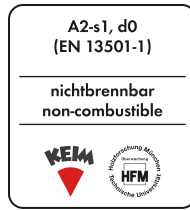
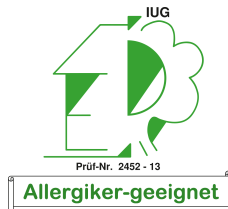
9. ALLMÄN INFORMATION

OBS: En hållbar mögelsanering kräver alltid att orsaken fastställs och skadorna repareras. Angripna ytor eller byggnadsdelar som är större än 0,5 m² eller ytor där möglet har trängt ner under ytan måste bytas ut istället för att behandlas. I allmänhet ska rekommendationerna om åtgärder i de nationella riktlinjer för förebyggande, detektering och åtgärdande av mögelangrepp i byggnader följas.

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.