



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM MYCAL®-TOP

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Mycal-Top je vysoce specializovaná vnitřní silikátová barva podle DIN EN 13 300 (splňuje také požadavky DIN 18363, část 2.4.1, silikátová barva) pro místnosti ohrožené a napadené plísní. KEIM Mycal-Top kombinuje různé metody potlačení plísní: mimořádná difuzní otevřenost a regulace vlhkost snižuje povrchovou vlhkost na stěnách a minimalizuje tak jeden z hlavních předpokladů pro vznik mikrobiálního napadení. Také vysoká zásaditost barvy brzdí růst plísní. Anorganické složení plísním prokazatelně neposkytuje žádné živiny (odborný posudek). Mycal-Top navíc prostřednictvím fotokatalyticky aktivních pigmentů rozkládá škodliviny.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Mycal-Top je vhodný zejména pro kvalitní krycí vnitřní nátěry v místnostech se zvýšeným rizikem napadení plísní. Kromě toho se Mycal-Top používá jako součást systému sanace plísní Mycal pro renovaci podkladů kontaminovaných plísní. Vhodnými podklady jsou všechny minerální omítky, beton, sádrokarton, skelná tkanina a nosné staré nátěry. Silně savé nebo pískující podklady se předem ošetří produktem KEIM Mycal-Fix. Na sádrokarton je vhodný první nátěr neředěný KEIM Grundierweiss, u barevných nátěrů sádrokartonu je nezbytně nutný. Bodové stěrkování sádrokartonem není vhodné. Doporučuje se bodové stěrkování dolomitovým tmelem KEIM Dolomitspachtel.

Nehodí se pro:

dřevěné plochy; lakované povrchy; podklady s výkvětem solí

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- snadno se přepracovává
- dobrá krycí schopnost
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce difuzní
- odolný vůči plísním (odolný proti napadení plísněmi podle zkušebního certifikátu)
- omyvatelný
- odolný vůči dezinfekci
- reakce na oheň: nehořlavý (třída A2-s1, d0 podle EN 13501-1 podle protokolu o klasifikaci)
- bez přidání fungicidů
- bez rozpouštědel
- bez přidání změkčovadel

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Organický podíl: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

### KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 13300
- Klasifikace podle VOB: silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): < 0,01 m
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 7783
- Odolnost proti oděru za mokra: třída 1

## TECHNICKÝ LIST – KEIM MYCAL®-TOP

- Zkušební norma odolnost proti oděru za mokra: EN ISO 11998
- Kontrastní poměr (neprůhlednost): třída 1
- Vydátnost kontrastního poměru (neprůhlednost): 4,5 m<sup>2</sup>/L
- Zkušební norma krycí mohutnost ISO 6504-3: ISO 6504-3
- Stupeň lesku při 85°: tupě matný
- Zkušební norma stupeň lesku: ISO 2813
- Maximální velikost zrn: jemná
- Zkušební norma maximální velikost zrn: EN 1524

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. Není k dispozici v plných odstínech. Tónování barevnými koncentráty KEIM.

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Silně savé nebo pískující podklady předem ošetřete materiálem KEIM Mycal-Fix .

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být  $\geq 5$  °C.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Mycal-Top se musí před zpracováním důkladně promíchat.

### SPOTŘEBA:

cca 0,125 L/m<sup>2</sup> na jeden nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

### ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Mycal-Top lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska  $\geq 423$  ).

Základní nátěr: KEIM Mycal-Top neředěný nebo naředěný max. 10 % s Spezial-Fixativ zředit.

Vrchní nátěr: KEIM Mycal-Top nanášet neředěný.

### DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 6 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhned očistěte vodou.

## 5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
15	L	24	kbelík
5	L	70	kbelík

## 6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

## 7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

## 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

Barva je formulována bez konzervačních látek. U středních a intenzivních odstínů může barva obsahovat stopy konzervantů.

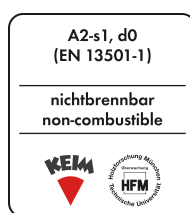
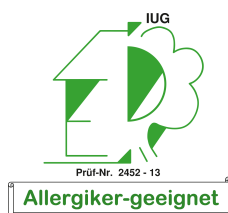
## 9. OBECNÁ INFORMACE

Upozornění: Dlouhodobá sanace plísní vždy znamená odstranit příčiny a opravit škody. Napadené plochy nebo konstrukce větší než 0,5 m<sup>2</sup> nebo napadené nejen povrchově nelze ošetřit, musí se nahradit. Obecně je třeba dodržovat doporučení „Směrnice pro prevenci, detekci a sanaci plísní v budovách“ Spolkového úřadu pro životní prostředí.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

## 10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezabavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhražujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.

