



TECHNICKÝ LIST

KEIM MYCAL®-TOP

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Mycal-Top je vysoko špecializovaná vnútorná silikátová farba podľa DIN EN 13 300 (spĺňa tiež požiadavky DIN 18363, časť 2.4.1, časť 2,4 KEIM Mycal-Top kombinuje rôzne metódy potlačenia plesní: mimoriadna difúzna otvorenosť a regulácia vlhkosti znižuje povrchovú vlhkosť na stenách a minimalizulavných previos Tiež vysoká zásaditosť farby brzdí rast plesní. Anorganické zloženie plesniam preukázateľne neposkytuje žiadne živiny (odborný posudok). Mycal-Top navyše prostredníctvom fotokatalyticky aktívnych pigmentov rozkladá škodliviny.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Mycal-Top je vhodný najmä pre kvalitné krycie vnútorné nátery v miestnostiach so zvýšeným rizikom napadnutia plesňou. Okrem toho sa Mycal-Top používa ako súčasť systému sanácie plesní Mycal na renováciu podkladov kontaminovaných plesňou. Vhodnými podkladmi sú všetky minerálne omietky, betón, sadrokartón, sklenená tkanina a nosné staré nátery. Silne savé alebo pieskujúce podklady sa vopred ošetrí produktom KEIM Mycal-Fix. Na sadrokartón je vhodný prvý náter neriedený KEIM Grundierweiss, pri farebných náteroch sadrokartónu je nevyhnutne nutný. Bodové stierkovanie sadrou nie je vhodné. Odporúča sa bodové stierkovanie dolomitovým tmelom KEIM Dolomitspachtel. Nehodí sa pre: drevené plochy; lakované povrchy; podklady s výkvetom solí

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- ľahko sa prepracováva
- dobrá krycia schopnosť
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoko difúzna
- odolný voči plesniam (odolný proti napadnutiu plesňami podľa skúšobného certifikátu)
- umývateľný
- odolný voči dezinfekcii
- reakcia na oheň: nehorľavý (trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 podľa protokolu o klasifikácii)
- bez pridania fungicídov
- bez rozpúšťadiel
- bez pridania zmäkčovadiel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 13300
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): < 0,01 m
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 7783
- Odolnosť proti oderu za mokra: trieda 1
- Skúšobná norma Odolnosť proti oderu za mokra: EN ISO 11998
- Kontrastný pomer (nepriehľadnosť): trieda 1

TECHNICKÝ LIST – KEIM MYCAL®-TOP

- Výdatnosť kontrastného pomeru (nepriehľadnosť): 4,5 m²/L
- Skúšobná norma Krycia mohutnosť: ISO 6504-3
- Stupeň lesku pri 85 °: tupo matný
- Skúšobná norma Stupeň lesku: ISO 2813
- Maximálna veľkosť zrn: jemná
- Skúšobná norma Maximálna veľkosť zrn: EN 1524

FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. Nie je k dispozícii v plných odtieňoch. Tónovanie farebnými koncentrátmi KEIM.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Silne savé alebo pieskujúce podklady vopred ošetríte materiálom KEIM Mycal-Fix .

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas nanášania a schnutia musí byť ≥ 5 °C.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Mycal-Top sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

SPOTREBA:

cca 0,125 L/m² na jeden náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

KEIM Mycal-Top možné nanášať štetkou, valčekom alebo airless striekaním (tryska ≥ 423). Forskriftsmessig innstilling: KEIM Mycal-Top neriedený alebo zriedený max. 10 % s Spezial-Fixativ zriediť. Oppretting: KEIM Mycal-Top nanášať neriedený.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 6 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
15	L	24	vedierko
5	L	70	vedierko

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

Farba je formulovaná bez konzervačných látok. Pri stredných a intenzívnych odtieňoch môže farba obsahovať stopy konzervantov.

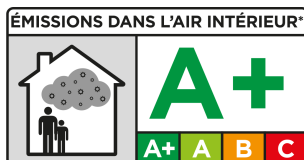
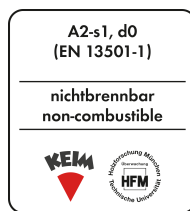
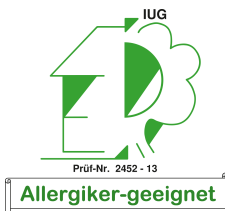
9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Upozornenie: Dlhodobá sanácia plesní vždy znamená odstrániť príčiny a opraviť škody. Napadnuté plochy alebo konštrukcie väčšie ako 0,5 m² alebo napadnuté nielen povrchovo nemožno ošetriť, musia sa nahradiť. Všeobecne je potrebné dodržiavať odporúčania „Smernice pre prevenciu, detekciu a sanáciu plesní v budovách“ Spolkového úradu pre životné prostredie.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesyntetickými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.