



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM MYCAL®-TOP

1. TERMÉKLEÍRÁS

A KEIM Mycal-Top egy beltéri speciális szilikátfesték a DIN EN 13 300 szerint (megfelel a DIN 18363, 2.4.1 diszperziós szilikátfestékek előírásainak is) a penész által veszélyeztetett és szennyezett helyiségekhez. A KEIM Mycal-Top különböző hatásmechanizmust kombinál a penészfertőzés ellen: A Mycal-Top kiváló páraáteresztő képessége és a nedvességszabályozó tulajdonsága csökkenti a falak felületi nedvességét, ezzel minimalizálva a mikrobiális fertőzések kialakulásának elsődleges feltételeit. A festék erős lúgossága penészgátló hatással bír. Az ásványi szerkezete nem nyújt tápanyag alapot a penészképződésnek (lásd jegyzőkönyv). Ezenkívül a Mycal-Top fotokatalitikusan aktív pigmenteknek köszönhetően károsanyag-lebontó tulajdonsággal is rendelkezik. A KEIM Mycal-Top a Cradle to Cradle Certified® Silver (ezüst) és a C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany) minősítést kapta meg.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

A KEIM Mycal-Top különösen alkalmas kiváló minőségű, beltéri, festékbevonatok készítésére olyan helyiségekben, ahol fokozott a penészképződés kockázata. Ezenkívül a Mycal-Top a Mycal-penész-felújítórendszer részeként a penészgombával fertőzött felületek felújítására szolgál. Alapfelületként minden ásványi vakolat, beton, gipszkarton és hordképes régi bevonat alkalmas. Erősen nedvszívó vagy málló alapfelületeket KEIM Mycal-Fix mélyalapozóval elő kell kezelni. Egy hígítatlan KEIM Grundierweiss alapozás gipszkarton alapfelületeken javasolt, de színes kialakításnál minden esetben szükséges. Gipsz alapú „flekkelések”-et kerülni kell. „Flekkelések”-et KEIM Dolomitspachtel termékkel javasolt elvégezni.

Nem alkalmas alapfelületek:

fa alapfelületek; lakkozott alapfelületek; alapfelületek sókivirágzással.

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- könnyen átdolgozható
- jó fedőképesség
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany)
- kiváló páraáteresztő
- penészálló (ellenáll a gombafertőzéseknek, vizsgálati jegyzőkönyv szerint)
- dörzsölésálló
- ellenáll a fertőtlenítőszernek
- tűzállóság: nem éghető (A2-s1,d0 osztály az EN 13501-1 osztályozási besorolás szerint)
- gombaölőszer-mentes
- oldószermentes
- lágýtószermentes

ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 1,5 - 1,7 g/cm³
- szervesanyag-tartalom: < 5 %
- pH-érték: kb. 11

OSZTÁLYOZÁS:

- osztályozás alapja: EN 13300
- osztályozás a VOB szerint: diszperziós-szilikátfesték a DIN EN 18363, 2.4.1. adatlap szerint.
- diffúziós egyenértékű légrétegvastagság (sd-érték): < 0,01 m

MŰSZAKI ADATLAP – KEIM MYCAL®-TOP

– diffúziós egyenértékű légréteg vastagság vizsgálati szabványa DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– nedves dörzsállóság:	1. osztály
– nedves dörzsállóság vizsgálati szabványa EN ISO 11998:	EN ISO 11998
– kontrasztarány (fedőképesség):	1. osztály
– hatékonyság a kontrasztarányhoz (fedőképesség):	4,5 m ² /L
– fedőképesség vizsgálati szabványa ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– fényesség 85°-nál:	tompán matt
– fényesség vizsgálati szabványa ISO 2813:	ISO 2813
– maximális szemcseméret:	finom
– maximális szemcseméret vizsgálati szabványa EN 1524:	EN 1524

SZÍNÁRNYALATOK:

Fehér és színárnyalatok kizárólag csak tiszta, ásványi, fényálló pigmentekkel. Alapszínekben nem szállítható. Színezni a KEIM Farbkonzentrat termékekkel lehetséges.

4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az erősen nedvszívó vagy málló alapfelületeket KEIM Mycal-Fix alapozóval elő kell kezelni.

FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A feldolgozási és száradási idők alatt a levegő és az aljzat hőmérsékletének ≥ 5 °C kell lennie.

ANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE:

A KEIM Mycal-Top terméket a feldolgozás előtt alaposan fel kell keverni.

FELHASZNÁLÁS:

kb. 0,125 L/m² egyrétegű bevonatként.

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

FELDOLGOZÁS:

A KEIM Mycal-Top felhordható ecsettel, hengerrel, vagy „airless” szóróssal (fúvóka ≥ 423).

Alapozóréteg: KEIM Mycal-Top hígítatlanul, illetve max. 10 % Spezial-Fixativ termékkel hígítva.

Fedőréteg: KEIM Mycal-Top termék hígítatlanul felhordva.

SZÁRADÁSI IDŐ:

Legkorábban 6 óra múlva átvonható (23°C-nál és 50% relatív páratartalom mellett). Magasabb relatív páratartalomnál, nagyobb rétegvastagságoknál és/vagy alacsonyabb hőmérsékleteknél a száradási idők ennek megfelelően hosszabbak lehetnek.

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó.

5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklappos mennyiség	csomagolás típusa
15	L	24	vödör
5	L	70	vödör
2,5	L	80	vödör

6. RAKTÁROZÁS

maximális raktározási idő	raktározási feltételek
12 hónap	hűvös fagymentes az edényt szorosan zárva kell tartani hőtől és közvetlen napfénytől védve

7. HULLADÉKKEZELÉS

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a biztonságtechnikai adatlap 13. szakaszában.

hulladékulcs: 08 01 12

8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot! EU-határérték ennek a terméknek (Kat. A/a): 30 g/l.

Ez a termék: 0 - 1 g/l VOC tartalmaz.

A festék konzerválószer nélkül készült. Közepes és intenzív színárnyalatoknál nyomokban konzerválószer lehetséges a festékben.

GIS-KÓD: BSW 40

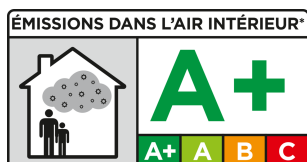
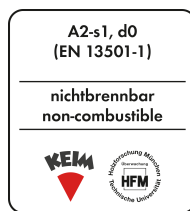
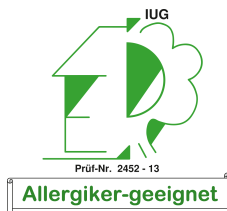
9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Megjegyzés: A tartós penészesztetés mindig az ok megszüntetését és a károk helyreállítását jelenti. Fertőzött felületeket vagy épületrészeket, melyek nagyobbak, mint 0,5 m², vagy nem csak felületileg szennyezettek, cserélni kell, nem pedig kezelni. Általánosságban be kell tartani a Német Szövetségi Környezetvédelmi Ügynökség „Útmutató az épületekben előforduló penészfertőzés megelőzésére, nyilvántartására, felújítására” vonatkozó kezelési ajánlásait.

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és terméskő, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani.

Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

10. TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÓ CÍMKÉK



A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körültekintéssel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.