



FICHE TECHNIQUE

KEIM MYCAL®-TOP

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Mycal-Top est une peinture minérale d'intérieur au silicate de potassium hautement spécialisée, conforme à la norme NF EN 13 300 (répond également aux exigences de la norme NFT 36005 Famille 1 Catégorie 1b1 "Peinture à dispersion au silicate") pour les locaux contaminés ou exposés aux moisissures. KEIM Mycal-Top réunit différentes actions efficaces contre les moisissures : la très forte capacité de diffusion de la vapeur d'eau et le haut pouvoir de régulation de l'humidité de Mycal-Top permettent le maintien de murs secs et limitent fortement la formation de moisissures. L'alcalinité élevée de la peinture a en outre un effet inhibiteur sur les moisissures. D'après les études, la structure inorganique n'offre aucune base nutritive aux moisissures. De plus, Mycal-Top détruit naturellement les substances nocives grâce à des pigments photocatalytiques actifs.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Mycal-Top est particulièrement adaptée pour des finitions intérieures couvrantes de haute qualité dans les pièces présentant un risque accru de moisissures. En outre, Mycal-Top sert, dans le cadre du système d'assainissement contre les moisissures Mycal, à rénover des surfaces contaminées par les moisissures. Les supports pouvant être traités sont les enduits minéraux, le béton, les plaques de plâtre cartonnées, la toile de verre, ainsi que les anciennes peintures bien adhérentes. Les supports très absorbants ou friables doivent être préalablement traités avec KEIM Mycal-Fix. Sur les plaques de plâtre cartonnées, il est préférable d'appliquer au préalable une couche non diluée de KEIM GW-Primer. Cela devient obligatoire en cas de finitions colorées sur plaques de plâtre cartonnées. Éviter les réparations d'enduit avec des produits à base de plâtre. Utiliser de préférence l'enduit prêt à l'emploi KEIM Dolomit.

Ne convient pas pour :

surfaces en bois; surfaces laquées; supports présentant des efflorescences salines

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- facile à retravailler
- bon pouvoir couvrant
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.
- hautement perspirant
- résistant aux moisissures (résistant aux attaques fongiques, selon le certificat d'essai)
- résistant aux frottements
- résistant aux désinfectants
- Réaction au feu : incombustible (classe A2-s1,d0 selon EN 13501-1, conformément au rapport de classification)
- sans ajout de fongicides
- sans ajout de solvants
- sans ajout de plastifiants

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| - Densité: | ca. 1,5 - 1,7 g/cm ³ |
| - Part organique: | < 5 % |
| - pH: | environ 11 |

CLASSEMENT:

- | | |
|-------------------------|--|
| - Classement selon: | EN 13300 |
| - Classement selon VOB: | Peinture au silicate conforme à la norme NFT 36005 Famille 1 Catégorie 1b1 |

FICHE TECHNIQUE – KEIM MYCAL®-TOP

– Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd):	< 0,01 m
– Norme de diffusion de vapeur d'eau:	DIN EN ISO 7783
– Résistance au frottement humide:	Classe 1
– Norme d'essai résistance au frottement humide:	EN ISO 11998
– Rapport de contraste (couvrance):	Classe 1
– Rendement par rapport au contraste (pouvoir couvrant):	4,5 m ² /L
– Norme d'essai couvrance:	ISO 6504-3
– Degré de brillance à 85°:	mat profond
– Norme de degré de brillance:	ISO 2813
– Taille maximale des grains:	fin
– Norme d'essai granulométrie:	EN 1524

TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. Non disponible en teintes monochromes. Teintable avec les concentrés de teintes KEIM.

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Les supports très absorbants ou friables doivent être préalablement traités avec KEIM Mycal-Fix

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

KEIM Mycal-Top doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

environ 0,125 l/m² pour une application en une couche.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

PRÉPARATION:

KEIM Mycal-Top peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection mécanisée (buse ≥ 423).

Couche de fond : KEIM Mycal-Top non dilué ou à diluer avec max. 10 % Spezial-Fixativ.

Couche de finition : Appliquer KEIM Mycal-Top non dilué.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 6 heures (à 23°C et 50% HR). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
12,5	L	32	seau
5	L	70	seau
2,5	L	80	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 01 12

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l.

Ce produit contient : 0 - 1 g/l de COV..

La peinture est formulée sans adjonction de conservateurs. Pour les nuances de teintes moyennes et intenses, des traces de conservateurs en pot peuvent être ajoutées à la peinture.

CODE GIS: BSW 40

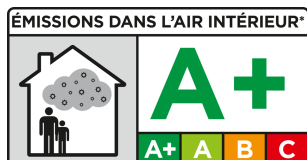
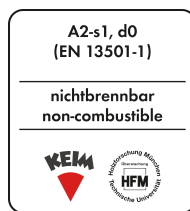
9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Remarque : L'efficacité du traitement contre les moisissures nécessite un diagnostic précis. Les zones contaminées sur une surface de plus de 0,5 m² ou dans l'épaisseur du matériau ne peuvent être traitées et devront être remplacées. De manière générale, il convient de respecter les recommandations d'action du "Guide pour la prévention, la détection et l'assainissement des moisissures dans les bâtiments" de l'Office fédéral de l'environnement.

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation.

Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.