



Silicate de Lithium

Informations produit n° d'art. 605

09.11.2022

■ Informations générales

Liant minéral silicifiant et durcissant pour enduits intérieurs et extérieurs. Application sur enduits d'argile uniquement à l'intérieur. Ne réduit pas la diffusibilité des supports. Peut être recouvert de toutes les peintures murales et enduits KREIDEZEIT, en règle générale un traitement ultérieur du Kreidezeit **apprêt à la caséine** (art. 145) ou KREIDEZEIT **apprêt véga** (art. 2104) est nécessaire.

Le **silicate de lithium** a un **effet anti-moisissure**, il est ouvert à la diffusion, non jaunissant, sans solvants, sans liants organiques et sans résines synthétiques.

■ Emploi

Approprié pour des enduits minéraux non-traités, du béton, de la pierre et de la maçonnerie.

■ Propriétés

- bon pouvoir mouillant, bon pouvoir de pénétration
- ouvert à la diffusion
- non jaunissant
- prévenant à moyen terme l'infestation microbienne et le développement des moisissures
- alcalin (pH 12)
- résistant à l'eau et aux acides
- incombustible
- facile à traiter
- diluable à l'eau dans tous les rapports
- sans biocides
- végétalien

■ Composition (déclaration complète)

eau, dioxyde de silicium, oxyde de lithium

■ Outils appropriés

Brosses, pinceaux, pulvérisateurs. Recommandation de l'assortiment KREIDEZEIT:

Brosse de façade (art. P 6080)

Brosse à chaux (art. P 6082)

■ Surfaces d'essai

Avant l'application du produit notamment sur des grandes surfaces, il est recommandé de faire des tests préliminaires sur une surface d'essai pour s'assurer de l'effet et de l'aptitude du matériau pour chaque cas spécifique!

■ Préparation du support

La surface doit être propre, sèche, portante, sans graisse et sans substances pénétrante ou colorante.

- Temps d'attente avant l'application sur enduit à la chaux fraîche: au moins 8 semaines.
- **Protéger soigneusement toutes surfaces qui ne seront pas peintes**, notamment le verre, le clinker, le carrelage, le métal, le bois.
- Enlever soigneusement les peintures à la colle.
- Laver et nettoyer le support soigneusement des résidus de colle à papier peint.
- Retirer la poussière et des substances sableuses des surfaces en brossant.
- Vérifier l'adhérence des anciennes couches de peinture et en cas de besoin les enlever.
- Retirer les accumulations du liant et la couche de frittage sur crépi. Enlever des résidus d'huile de moule sur le béton. Graver les crépis frais calcaire.
- Nettoyer les surfaces minérales infestés de moisissures en utilisant une solution de KREIDEZEIT **soude** (art. 993).

■ Dilution

Avant le traitement diluer KREIDEZEIT **silicate de lithium** avec de l'eau du rapport 1:1. Une dilution plus élevée peut être nécessaire éventuellement. Ne jamais utiliser le produit non dilué!

■ Conditions pour le traitement et le séchage

Températures de traitement et de séchage: entre 5 °C et 30 °C.

■ Application

Utilisation pour consolider des enduits

Diluer KREIDEZEIT **silicate de lithium** avec de l'eau au moins du rapport 1:1.

Utiliser une brosse. Ne pas travailler au rouleau!

Pour éviter des coulures appliquer toujours **du bas en haut**.

Veiller à ce que le produit pénètre entièrement, sinon il y a le risque d'obtenir des zones brillantes. Après séchage, en général, il se produit un éclaircissement de la couleur. Dans certains cas, il est possible d'obtenir une couche blanchâtre nuageux.

■ Temps de séchage

Sec au bout d'environ 2-3 heures. Recouvrable après env. 12 heures au plus tôt.

■ Consommation

Sur enduit (dilution 1:1)

Selon le degré de l'absorption du support env. 0,1 - 0,2 l/m². Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées qu'à l'objet! Selon le pouvoir absorbant et l'état du support la portée et la consommation peuvent varier considérablement.

■ Nettoyage des outils

Directement après l'utilisation, laver soigneusement à l'eau. Entreposer les outils dans l'eau pendant des pauses de travail.

■ Volumes du conditionnement

Art. 605.0 0,25 l

Art. 605.2 1 l

Art. 605.3 5 l

Pour les prix, veuillez vous référer à la liste de prix en vigueur.

■ Stockage

À l'abri du gel et hermétiquement scellé KREIDEZEIT **silicate de lithium** peut être conservé pendant au moins 3 ans. Ne pas entreposer dans des récipients galvanisés ou en aluminium.

■ Traitement des déchets

Ne pas verser les restes dans les eaux usées, les stocker dans un récipient hermétiquement fermés pour les utiliser plus tard. Les résidus de produits séchés peuvent être ajoutés aux ordures ménagères. Placez les contenants vides dans la collecte des matières recyclables. Respecter les réglementations officielles en vigueur concernant l'élimination des résidus de peintures et de vernis.

■ Étiquetage conformément à ChemVOCFarbV

Teneur maximale en COV (cat. A/h): 30 g/l (2010), le produit contient au maximum 1 g/l de COV.

■ Indications de danger

Les éclaboussures de peinture doivent être éliminées immédiatement avec beaucoup d'eau, risque de taches irréversibles, même sur les verres de lunettes.

En raison des matières premières naturelle utilisées, une odeur de produit typique se dégage! **Tenir hors de la portée des enfants!**



Attention

■ Mentions de danger

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

■ Conseils de sécurité

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Les informations décrites ont été déterminées sur la base de l'expérience la plus récente dont nous disposons. En raison des procédés de fabrication et des influences de l'environnement ainsi que de la nature différente des supports, une responsabilité pour la validité juridique générale des recommandations individuelles doit être exclue. Avant l'utilisation le produit doit être testé par le transformateur afin de déterminer, s'il convient à l'utilisation prévue (couche d'essai).

En cas de nouvelles éditions ou de modifications de produits, les textes perdent leur validité. Vous pouvez obtenir les dernières informations sur les produits directement auprès de KREIDEZEIT ou sur Internet: www.kreidezeit.de