

SILICON Acqua

Fiche 1483 f / version 06 / 05.2023

Imprégnation hydrophobe (concentré) 1:7

Produit Silicone concentré; mélanger 1 partie de concentré avec 7 parties d'eau pour obtenir une micro-émulsion prête à l'emploi. Applicable comme agent hydrophobe sur matériaux de construction minéraux très absorbants.

Domaine d'application SILICON Aqua imprégnation hydrophobe s'utilise sous forme de micro-émulsion pour hydrofuger la surface de matériaux de construction minéraux absorbants tels qu'enduits, éléments en terre cuite, briques silico-calcaires et béton. Convient également pour hydrofuger des peintures minérales telles que peintures minérales à la chaux.

Important: l'utilisation d'agents hydrofuges sur des maçonneries apparentes exige des joints de maçonnerie et de raccords intacts. Une migration d'humidité par des joints défectueux ou ouverts peut entraîner un éclatement de la surface des briques sous l'action des contraintes exercées par les sels.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Base active	Silane, siloxane, polysiloxane
Consommation	Env. 250 – 400 g/m ² par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Masse volumique	Env. 1 kg/l
Point d'inflammation	25°C
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	6%, soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/h): 50 g/l (2007)/30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 30 g/l (COV)

Forme de livraison

Aspect	Concentré clair jaunâtre à rougeâtre
Conditionnement	Bouteille en plastique de 1 litre avec échelle graduée en ml (pour 8 litres de produit d'imprégnation prêt à l'emploi).
Stockage	9 mois en emballage d'origine bien fermé.

Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, sain et dégraissé. Respecter les fiches techniques et directives ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la checklist KABE ou aux informations KABE, respectivement de consulter l'un de nos conseillers. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur peuvent se commander directement auprès du secrétariat de l'association.

Mode d'application **La micro-émulsion doit se mettre en oeuvre dans le courant de la même journée. Tenir compte de la quantité de reprise!**

Appliquer la micro-émulsion sur la surface du matériau de construction à saturation en 2 – 3 fois frais sur frais.

Dilution L'eau potable propre convient à la fabrication de la micro-émulsion. Mélanger brièvement. Un dosage de 1:7 (concentré: eau) donne généralement de bons résultats.

Remarques particulières Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau.

Ne pas mettre en œuvre avec une température du support inférieure à +5°C, un taux d'humidité relative de l'air élevée (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct. Avec des produits d'enduction diluables à l'eau, la température joue un rôle déterminant pour la formation du film. Si la température est basse, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation. Après application, protéger les surfaces traitées contre le vent et la pluie.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche des données de sécurité ainsi que dans notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander). Contient des solvants inflammables ! Tenir à l'écart du feu ouvert ou des objets incandescents, veiller à une bonne aération des locaux.

Recyclage KABE Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Elimination Remise des bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération des déchets spéciaux. Respecter en outre les dispositions sur les mouvements de déchets (OMoD).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.