

CALSILIT®

Mastic silicate pour l'extérieur

Fiche 1233 f / version 06 / 05.2023

Produit Mastic à spatuler prêt à l'emploi à base de silicate.

Domaine d'application Garnissage de petits trous et fissures ainsi qu'égalisation de différences structurelles avant application d'une finition avec CALSILIT peinture. Application exclusive sur supports minéraux tels qu'enduits et béton.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Silicate de potassium
Pigment de base	Dioxyde de titane rutile
Masse volumique	2,0 kg/l
Teneur en corps solides	82%
Teneur en solvants (COV-CH)	0,7%, non soumis à la taxe COV
Consistance	Prêt à l'emploi

Forme de livraison

Granulométrie	Fine, env. 0,5 mm
Teinte/teintage	Blanc naturel; teintage avec AQUAPINT colorant (max. 3%)
Conditionnement	Bidon plastique de 8 kg net
Stockage	Au moins 18 mois en emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

Support	Le support doit être propre, sec, sain et dégraissé. Respecter un délai de carbonatation de 2 à 3 semaines au moins pour de nouveaux enduits. Eliminer complètement les parties friables, dépôts minéraux, souillures, mousses, algues et autres végétaux. Respecter les fiches techniques et directives ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list 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.
Couche de fond	Avant de commencer les travaux de spatulage, traiter toute la surface (et pas uniquement les endroits à spatuler) avec CALSILIT fond pénétrant silicate pour façades.
Mode d'application	Avec un outillage approprié, CALSILIT mastic silicate peut facilement s'appliquer en une ou plusieurs couches.

Si une peinture garnissante intermédiaire est nécessaire pour éviter des différences de teinte aux endroits spatulés, celle-ci sera constituée par un mélange à raison de 1:1 de CALSILIT mastic silicate et de peinture de finition (CALSILIT peinture).

Séchage Au moins 48 heures jusqu'à l'application de CALSILIT peinture.

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. Des températures différentes pendant la phase de la prise (par exemple ombres dues aux échafaudages) peuvent entraîner une modification de la teinte et de la structure.

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 réclamer). Le liant a un effet caustique!

Soigneusement recouvrir le verre, les pierres naturelles, les pierres synthétiques et les parties métalliques, respectivement les nettoyer immédiatement. Ne pas ingérer. Irrite les yeux et la peau.

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

Elimination Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et 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.