

# CALSILIT®

## Crépi badigeon extérieur

Fiche 1189f/ version 12 / 03.2023

**Produit** Masse de revêtement à base de silicate, prête à l'emploi, pour l'application à l'extérieur sur des supports minéraux. Le produit se distingue par sa perméabilité élevée à la vapeur d'eau et sa mise en œuvre extrêmement simple.

Pour les surfaces de peintures ou les crépis pour façades exposés aux intempéries ou à l'eau de condensation, nous recommandons: **CALSILIT AS-PROTECT Crépi badigeon pour l'extérieur** (avec film de protection contre les algues et/ou les champignons). L'application d'une couche supplémentaire avec CALSILIT Peinture AS-PROTECT augmente l'effet de protection. Pour les bâtiments neufs et les rénovations, il faut déjà tenir compte du risque d'apparition d'algues et de champignons dès la planification

Il s'agit avant tout de tenir l'humidité à l'écart (notamment des éclaboussures d'eau) par des mesures structurelles et constructives (par exemple, les avant-toits, les larmiers, distance des plantes, etc.) ou des mesures d'entretien planifiées (par exemple un nettoyage régulier). Les influences fortement alcalines affaiblissent l'efficacité de la conservation du film

**Domaine d'application** Exécution de badigeons à l'extérieur. Egalement pour égalisation de supports irréguliers et pour obtenir un effet rustique. Peut s'utiliser comme couche intermédiaire, mais convient surtout comme couche de finition sur des supports minéraux tels qu'anciens et nouveaux enduits.

### Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Silicate de potassium
Pigment de base	Dioxyde de titane rutilé et pigments de couleur inorganiques
Consommation	Env. 0,5 kg/m <sup>2</sup> +/- 10% par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Dilution	Prêt à l'emploi   Possibilité de corriger la consistance avec de l'eau
Masse volumique	Env. 1,7 kg/l
Teneur en corps solides	Env. 72%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-CH)	1,3%, non soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 40,0 g/l (COV)

### Forme de livraison

Structure	Fine (env. 0,3 mm)
Teinte/teintage	Blanc naturel, selon carte des teintes KABE ou selon échantillon si la teinte est réalisable avec des pigments inorganiques. Teintage possible avec AQUAPINT colorant (jusqu'à 3%).
Conditionnement	Bidon plastique de 20 kg net

**Stockage** Au moins 18 mois, 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, porteur 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 la norme SIA 118/257 et les fiches techniques et directives de l'ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list KABE ou les fiches techniques à thèmes KABE.

**Couche de fond** Pour une structure de crépi minérale, nous recommandons CALSILT Couche de fond pour crépi.

**Mode d'application** Au rouleau, à la brosse ou au pinceau selon la structure désirée.

**Séchage** Hors poussière après 12 heures, recouvrable après 24 heures. Les valeurs sont applicables pour une température de +20°C et un taux d'humidité relative de l'air de 50%. Des températures inférieures et/ou une humidité supérieure peuvent rallonger le délai de séchage.

**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 demander). 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.

Cette fiche est révisée périodiquement. En cas de doute, notre service de vente interne vous renseigne volontiers quant à la validité du présent document.