



Fiche 2807f/ version 06/ 10.2019

CORALITH Crépi silicate

Intérieur

Produit CORALITH Crépi silicate pour l'intérieur à base de silicate de potassium au pouvoir de silification. Un crépi minéral pour l'intérieur, prêt à l'emploi, en structure ribé plein ou strié qui remplace le crépi traditionnel et en même temps la couche de peinture. Ne farine pas et est résistant aux chocs (les grains ne se détachent pas). **Testé selon eurofins INDOOR AIR COMFORT EU.**

Remarque: Les grains de structure contenus dans nos crépis de finition se composent de calcaire naturel broyé et sélectionné en fonction de la grosseur de grain souhaitée. Comme il s'agit d'un produit naturel, malgré une sélection rigoureuse des minéraux utilisés, l'apparition de grains sombres isolés ne peut être exclue.

Etiquette environnementale et Minergie

Etiquette environnementale: Classe A

Remplit les critères d'exigence de Minergie-Eco.

Pour plus d'informations, voir Fondation Suisse Couleur sous stiftungfarbe.org

Domaine d'application

A l'intérieur pour réaliser des structures crépies décoratives, résistantes au lavage et à l'abrasion sur murs et plafonds des pièces d'habitation, des cages d'escaliers, etc. sur des supports minéraux tels qu'enduits à la chaux et à la chaux-ciment ainsi que sur les enduits de fond au plâtre, panneaux de placoplâtre, Fermacell, etc.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base Silicate de potassium/acrylate

Pigment de base Dioxyde de titane

Consommation

Granulométrie

Consommation

Granulométrie

Consommation

Ribé plein 1,0 mm 1,8 kg/m² +/- 10%

Crépi badigeon 0,3 mm 0,5 kg/m² +/- 10%

Ribé plein 1,5 mm 2,6 kg/m² +/- 10%

Strié 1,5 mm 2,2 kg/m² +/- 10%

Ribé plein 2,0 mm 3,3 kg/m² +/- 10%

Rustique fin 3,0 kg/m² +/- 25%

Crépi fin 0,8 mm 1,5 kg/m² +/- 10%

Stucco 0,5 mm 1,1 kg/m² +/- 10%

Pour des structures de crépi plus fines que ≤ 1,5 mm, le support doit avoir un niveau de qualité Q3.

Les données de consommation sont basées sur notre expérience et peuvent varier selon le support et le mode d'application.

Dilution Prêt à l'emploi

Masse volumique Environ 2,0 kg/l

Teneur en solvants (COV-CH) 0%, non soumis à la taxe COV
(COV-EU)

Forme de livraison

Structure Se référer au tableau consommation/granulométrie ci-dessus.

Teinte/teintage Blanc naturel ou teintes selon le nuancier KABE ou selon échantillon, dans la mesure où elles sont faisables avec des pigments inorganiques. Sur des supports de différents niveaux d'absorption, comme par exemple, les endroits de retouches, les angles et les bords etc., il faut compter sur des différences de couleurs.

Conditionnement Bidon plastique de 25 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. Pour une couche de fond de crépi à la chaux ou au ciment, une semaine de temps de carbonatation suffit grâce à sa haute perméabilité au CO₂ et à la vapeur d'eau.

Respecter les normes SIA 118/257 et 118/243, ainsi que les instructions d'entretien et les fiches techniques (GTK-G/GTK-M) ASEPP et les directives BFS.

Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list KABE et les fiches techniques KABE ou de consulter l'un de nos conseillers techniques. Les directives et fiches techniques de l'ASEPP en vigueur sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Des supports en béton poreux ou des additifs spéciaux pour béton peuvent provoquer des défauts de surfaces (pores et bulles d'air). C'est pourquoi nous recommandons un lissage supplémentaire sur la couche de fond existante (par ex. lissage avec un enduit au plâtre ou une masse de rebouchage prête à l'emploi). Essais préalables recommandés.

Couche de fond Pour un système de revêtement minéral, nous recommandons CALSILIT couche de fond pour crépi. Pour des supports absorbants et mixtes, UNIFOND couche de fond pour crépis, peut être utilisée. Pour un aspect optimal au niveau de la structure et de la couleur, il est recommandé de toujours appliquer une couche de fond pour crépis (surtout lors de l'application de crépis striés).

Attention: Sur les panneaux de placoplâtre, un apprêt avec AQUA JSOLIT fond isolant pour l'intérieur ou JSOLIT fond isolant (avec rajout de sable) est absolument nécessaire. Ceci vaut aussi pour les panneaux en fibres de bois et en contreplaqué. Des panneaux de fibres grossières (surtout de bois) doivent être préparés avec deux couches AQUA JSOLIT fond isolant pour l'intérieur ou JSOLIT fond isolant (avec rajout de sable), afin d'éviter d'éventuelles décolorations jaunâtres par endroits (un jour de séchage entre chaque couche). Eliminer au préalable tous les restes de papiers peints (colle etc.) puis isoler une ou deux fois avec JSOLIT fond isolant pour l'intérieur (essais préalables recommandés).

Des supports en béton poreux ou des additifs spéciaux pour béton peuvent provoquer des défauts de surfaces (pores et bulles d'air). C'est pourquoi, nous recommandons un lissage supplémentaire sur la couche de fond existante (par ex. lissage avec un enduit au plâtre ou une masse de rebouchage prête à l'emploi). Lors de l'utilisation d'un crépi à structure fine (grains de < 1.5 mm), un fond pour crépis à grains grossiers doit être lissé au préalable. Des essais sont recommandés.

Des fonds pour crépis contenant des additifs chimiques (par ex. des formateurs de pores, des substances de réduction de ciment etc.) peuvent jaunir la surface du crépi de finition de façon permanente. Ceci peut être évité en appliquant une couche de fond spéciale (AQUA JSOLIT Plus).

Mode d'application Appliquer à l'épaisseur du grain et travailler avec une truelle à plâtre inoxydable et talocher.

Séchage Est recouvrable après deux ou trois jours avec CORALITH Peinture silicate pour l'intérieur.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la CNA 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). Ne pas avaler, éviter tout contact avec la peau et les yeux.
Le liant a un effet caustique. Après usage, laver immédiatement l'outillage à l'eau. Recouvrir soigneusement les parties en verre, en brique, en pierres synthétiques et métalliques pour les protéger ou nettoyer immédiatement.

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

Élimination 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 technique est actualisée périodiquement. Notre service de vente interne vous renseigne volontiers sur la validité de la documentation présente..