

# CORALITH Crépi silicate

## Intérieur

Fiche 2807f/ version 08/ 03.2023

**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](http://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/m <sup>2</sup> +/- 10%	Crépi badigeon 0,3 mm	0,5 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%
	Ribé plein 1,5 mm	2,6 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%	Strié 1,5 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%
	Ribé plein 2,0 mm	3,3 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%		
	Rustique fin	3,0 kg/m <sup>2</sup> +/- 25%		
	Crépi fin 0,8 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%		
	Stucco 0,5 mm	1,1 kg/m <sup>2</sup> +/- 10%		

Pour des structures de crépi plus fines que  $\leq 1,5$  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 | Possibilité de corriger la consistance avec de l'eau

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 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.

Les supports en béton poreux et les additifs spéciaux pour béton peuvent provoquer des défauts de surface (pores, bulles d'air, décoloration, etc.). C'est pourquoi nous recommandons un lissage supplémentaire sur le crépi de base existant (par exemple un lissage pour enduit blanc ou un enduit prêt à l'emploi). En cas d'utilisation de structures de crépi fin d'une granulométrie <1,5 mm sur un crépi de fond grossier, celui-ci devra être préalablement lissé. Les crépis de fond contenant des additifs chimiques (par ex. agents porogènes, substances réductrices du ciment, etc.) peuvent entraîner une coloration jaunâtre du crépi de finition.

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).

Pour les supports absorbants et mixtes, il est également possible d'utiliser UNIFOND couche de fond pour crépi ou PERMURO couche de fond pour crépi. Pour un aspect optimal de la structure et de la couleur, il est recommandé de toujours utiliser une couche de fond pour crépi (en particulier lors de l'utilisation de structures de crépi striées). Attention: Sur les plaques de placoplâtre, il est indispensable d'appliquer une couche de fond avec AQUA JSOLIT Plus, AQUA ISOBLOCxtrem ou JSOLIT Fond isolant (avec matière de charge isolante). Ceci est aussi valable pour les panneaux en fibres de bois et les panneaux en aggloméré. Les panneaux de construction en bois à fibres grossières doivent être traités deux fois avec JSOLIT Fond isolant (avec matière de charge isolante) (séchage d'un jour après chaque couche). Les anciens résidus de papier peint (colle, etc.) doivent être préalablement et entièrement enlevés, puis isolés 1 à 2 fois avec JSOLIT Fond isolant (des essais préalables sont 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 2 - 3 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..