

CORALITH Crépi silicate

Intérieur

Fiche 2807 f/ version 01 / 11.2013

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).

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.

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 ² +/- 10%	Crépi badigeon 0,3 mm	0,5 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein 1,5 mm	2,6 kg/m ² +/- 10%	Strié 1,5 mm	2,2 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein 2,0 mm	3,3 kg/m ² +/- 10%	Strié 2,0 mm	3,0 kg/m ² +/- 10%
	Rustique fin	3,0 kg/m ² +/- 25%		
	Crépi fin 0,8 mm	1,5 kg/m ² +/- 10%		
	Stucco 0,5 mm	1,1 kg/m ² +/- 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 Seulement si nécessaire, avec un peu d'eau

Masse volumique Environ 2,0 kg/l

Teneur en solvants (COV-CH) 0%, non soumis à la taxe COV
(COV-EU) Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 30 g/l (2010)
Ce produit contient 0,0 g/l (COV).

Forme de livraison

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

Teinte/teintage Blanc Teintage possible dans les couleurs de la gamme pastel.

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.

Pour un aspect optimal de la structure et de la couleur, nous recommandons CALSILIT couche de fond pour crépi. Des couches de fond pour crépis contenant des substances chimiques (comme par ex. des additifs formateurs de pores, réducteurs de ciment, etc.) peuvent jaunir continuellement la surface du crépi. Cela peut être évité avec l'application d'un fond isolant spécial (AQUA JSOLIT fond isolant pour l'intérieur).

Couche de fond Une couche de fond n'est en principe pas nécessaire, cependant pour des supports très absorbants, nous recommandons UNIFOND couche de fond pour crépi. La même procédure est également recommandée pour une utilisation de structure striée sur support fonce.

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 contreplaques. 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).

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.

Remarques particulières Le liant a un effet caustique; soigneusement recouvrir le verre et les parties métalliques respectivement les nettoyer immédiatement à l'eau.

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).

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. Ne pas avaler, éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Recyclage KABE Possibilité de retourner les emballages vides et les anciennes peintures à KABE Peinture dans des récipients spécifiques. Prière de se reporter aux informations détaillées de notre brochure.

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 de l'ordonnance 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. Étant 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.