

NOVALITH®

Crépi pour l'extérieur

Fiche 1871f/ version 08 / 04.2023

Produit Crépi silicate de finition basé sur la «technologie APS» développée par KABE Peintures. Il se distingue par ses excellentes propriétés de mise en œuvre, un usage universel et une résistance maximale aux intempéries. NOVALITH crépi pour l'extérieur est hydrofuge et microporeux.

Pour les façades qui sont exposées aux intempéries ou à l'eau de condensation (notamment les isolations thermiques extérieures crépies), nous recommandons: **NOVALITH crépi pour l'extérieur AS-PROTECT** (avec protection du film contre les algues et les champignons).

L'application d'une couche supplémentaire avec NOVALITH 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 des travaux.

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). Des influences fortement alcalines réduisent en général les effets de conservation du film.

Domaine d'application Sur tous les supports solides usuels dans le domaine des façades.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base Polysilicates spéciaux (technologie APS)

Pigment de base Dioxyde de titane et pigments de couleur inorganiques

Consommation	Ribé plein	1,0 mm	1,8 kg/m ² +/- 10%	Strié	1,5 mm	2,1 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	1,5 mm	2,3 kg/m ² +/- 10%	Strié	2,0 mm	2,9 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	2,0 mm	3,2 kg/m ² +/- 10%	Strié	3,0 mm	4,2 kg/m ² +/- 10%
	Ribé plein	3,0 mm	4,5 kg/m ² +/- 10%	Crépi rustique fin		3,3 kg/m ² +/- 25%
	Ribé plein	4,0 - 6,0 mm	7 kg/m ² +/- 10%	Crépi rustique	1,5 mm	3,5 kg/m ² +/- 25%
	Ribé plein	5 mm	6,6 kg/m ² +/- 10%			

La consommation indiquée repose sur l'expérience et peut varier en fonction du support et de la mise en œuvre.

Dilution Prêt à l'emploi | Possibilité de corriger la consistance avec de l'eau

Masse volumique Env. 1,9 kg/l

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

Forme de livraison Disponible sur demande avec protection du film contre les algues et les champignons (NOVALITH crépi pour l'extérieur AS-PROTECT).

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

Teinte/teintage Blanc naturel ou teinté selon le nuancier KABE ou selon échantillon, dans la mesure que la teinte est réalisable avec des pigments inorganiques.

Conditionnement Bidon plastique de 25 kg net

Stockage Au moins 12 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 suffisant pour de nouveaux crépis.

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 Une couche primaire avec NOVALITH couche de fond est nécessaire dans tous les cas.

Mode d'application Appliquer à l'aide d'une truelle en acier inoxydable à l'épaisseur du grain, puis frotter. NOVALITH crépi pour l'extérieur AS-PROTECT est livré prêt à l'emploi. Le matériel doit être bien mélangé avant l'application.

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 de revêtement diluables à l'eau, la température joue un rôle déterminant pour la formation du film.

En cas de températures basses, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation. Des variations de températures durant la phase de prise (par exemple ombres dues aux échafaudages) peuvent entraîner une modification de la teinte et l'aspect 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).

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.