

NOVALITH

Peinture silicate APS armée pour façades

Fiche 1876 f / version 04 / 05.2023

Produit Grâce à un procédé de fabrication spéciale, de nouveaux revêtements, enduits et peintures présilicifiés, pauvres en alcalis, sont produits sous le nom de NOVALITH. Ceux-ci suppriment en grande partie les problèmes d'utilisation rencontrés par le passé avec les revêtements et peintures liées au silicate de potassium.

NOVALITH peinture silicate APS armée est une couche «intermédiaire» minérale pour façades à fort pouvoir couvrant, basée sur la «technologie APS» développée par KABE Peintures. Ce produit se distingue par son utilisation universelle et sa résistance très élevée aux intempéries. NOVALITH peinture silicate APS armée est hydrofuge et microporeuse.

Pour les surfaces de peintures ou les crépis pour façades qui sont exposés aux intempéries ou à l'eau de condensation (notamment les isolations thermiques extérieures crépies), nous recommandons: NOVALITH AS-PROTECT peinture silicate APS armée (une enduction protégeant le film contre les algues et les champignons). En règle générale, une protection de film suffisante ne se réalise que par une application en deux couches. Les influences fortement alcalines affaiblissent l'efficacité de la conservation du film.

Domaine d'application Peinture intermédiaire garnissante avec fibres pouvant être appliquée sur tous les supports usuels stables que l'on rencontre sur les façades, plus particulièrement pour égaliser des défauts d'aspect après rhabillages et pour couvrir des microfissures.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Polysilicates spéciaux (technologie APS)
Pigment de base	Dioxyde de titane et pigments de couleur inorganiques
Consommation	Env. 300 – 400 g/m ² par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Dilution	Eau
Masse volumique	Env. 1,6kg/l (blanc)
Teneur en corps solides	Env. 64%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0,5%, non soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 75 g/l (2007)/40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 75 g/l (COV)
Consistance	Thixotrope

Degré de brillance Mat

Forme de livraison **Sur demande livrable avec protection du film contre l'apparition des algues et des champignons (NOVALITH AS-PROTECT peinture silicate APS armée pour façades).**

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 (max. 3%).

Conditionnement Bidon plastique de 22 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. 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. Re-specter les fiches techniques et directives ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list KABE ou aux informations KABE, respectivement de consulter l'un de nos conseillers. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur peuvent se commander directement auprès du secrétariat de l'association.

Couche de fond Sur des supports minéraux absorbants, appliquer une couche d'apprêt avec NOVALITH couche de fond silicate APS. Ne pas appliquer de couche d'apprêt sur des supports non absorbants tels qu'enduits liés à la dispersion et peintures à base de dispersion.

Mode d'application Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (y compris pistolet Airless)

Dilution Correction de la consistance avec max. 5% d'eau.

Séchage Hors poussière après 8 heures, recouvrable après 12 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).

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.