

NOVALITH

Glacis silicate APS pour façades

Fiche 2004 f / version 05 / 03.2008

Produit NOVALITH glacis silicate APS est une peinture de façade minérale légèrement pigmentée basée sur la «technologie APS» de KABE. Pour la réalisation des enductions glacées décoratives à l'intérieur et à l'extérieur.

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 glacis silicate APS pour façades (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 Sur tous les supports usuels stables en façades.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Polysilicates spéciaux (technologie APS)
Pigment de base	Dioxyde de titane, pigments de couleur résistants à la lumière et aux intempéries
Consommation	Env. 100 – 200 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. 1,1 kg/l
Teneur en corps solides	Env. 22%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	0,1%, 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	Légèrement 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 glacis silicate APS pour façades).
Teinte/teintage	Blanc, transparent, selon carte des teintes de la collection Trendline KABE ou échantillon ou «transparent» à teinter sur place. Teintage également possible avec AQUAPINT colorant (env. 1%).
Conditionnement	Blanc: bidon plastique de 20 kg net Teinté: bidon plastique de 20 kg net Transparent: bidon plastique de 10 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 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	NOVALITH couche de fond silicate APS

Mode d'application Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (y compris pistolet Airless)
NOVALITH glacis silicate APS transparent peut être ajouté pour obtenir la transparence désirée.

Dilution Correction de la consistance avec max. 5 – 10% d'eau.

Séchage Hors poussière après 8 heures, recouvrable après 24 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.

Recommandations pour la structure

Variantes	NOVALITH fond pénétrant silicate APS incolore pour façades	NOVALITH peinture silicate APS pour façades	NOVALITH glacis silicate APS pour façades
A	1 x		1 – 2 x
B	1 x	1 x	1 – 2 x

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 Possibilité de retourner les emballages vides et les anciennes peintures à KABE Peintures 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.

Cette fiche technique est périodiquement révisée. En cas de doute, notre service de vente vous renseignera volontiers sur la validité de la présente documentation.