



# NOVALITH

## Glacis extérieur

Fiche 2004f / version 10 / 01.2023

**Produit** 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 exposés aux intempéries ou à l'eau de condensation (notamment les isolations thermiques extérieures crépies), nous recommandons: NOVALITH AS-PROTECT (avec film de protection contre les algues et/ou les champignons). En règle générale, une protection de film suffisante est seulement obtenue par une application en deux couches. Les influences fortement alcalines affaiblissent l'efficacité de la conservation du film.

### Étiquette environnementale et Minergie

#### Étiquette environnementale: Classe B

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

Sur des supports minéraux tels que les enduits à la chaux-ciment et le béton, ainsi que pour la rénovation des peintures à dispersion portantes et des enduits liés à la dispersion.

Pour des crépis riches en calcaire et des briques silico-calcaires, nous recommandons des glacis à base de silicate telles que notre CALSILIT Glacis ou NOVALITH Glacis. Si une protection accrue du béton est requise, nous recommandons BUGOSIL Glacis.

### 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<sup>2</sup> 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) 0,1%, non soumis à la taxe COV

(COV-EU) Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 40 g/l (2007)/40 g/l (2010)

Ce produit contient au maximum 40 g/l (COV)

Valeurs de physique de la construction (DIN EN 1062) Brillance G3 mat < 10 à 85°  
(valeur de réflectométrie)

Perméabilité à l'eau W W1 haut

Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau V V1 haut

Consistance Légèrement thixotrope

Degré de brillance Mat

**Forme de livraison** **Sur demande livrable avec protection du film contre l'apparition des algues et/ou des champignons (NOVALITH glacis AS-PROTECT).**

Teinte/teintage Blanc ou teinté selon carte des teintes KABE. NOVALITH Glacis base TR peut être ajouté pour obtenir la transparence désirée. Peut être teinté avec les pâtes pigmentaires AQUAPINT jusqu'à max. 1%.

Conditionnement Blanc: bidon plastique de 20 kg net  
Teinté: bidon plastique de 20 kg net  
Glacis Base TR: bidon plastique de 10 kg net

Stockage Minimum 18 mois 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, porteur et dégraissé.

Respecter également les normes SIA 118/257 et 118/243 ainsi que les instructions d'entretien/le contrat d'entretien (Association GTK-G/GTK-M/EPS) et les directives BFS. Pour éviter de tacher et d'éclaircir les enduits à haute teneur en chaux, ils doivent être suffisamment (au moins trois semaines) carbonatés. Effectuer des tests préliminaires

Les différentes positions de texte de la liste de contrôle KABE et les différentes informations techniques KABE sont également utiles, ou contactez notre conseiller spécialisé. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur sont disponibles auprès de l'association.

Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (y compris pistolet Airless).

Mode d'application Les techniques de glacis sont des techniques individuelles. Il faut appliquer une technique de travail qui permet de travailler sur de plus grandes surfaces sans laisser de résidus.

Couche de fond NOVALITH Couche de fond

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. Nous recommandons BUGOSIL Glacis pour les enduits très lisses et les surfaces en béton en général.

Les éléments de construction doivent être protégés contre l'humidité ascendante et l'humidité venant par l'arrière. Les faces supérieures des garde-corps et les surfaces exposées à de fortes intempéries doivent être convenablement protégées par des mesures structurelles (p. ex. revêtement en tôle avec bords d'égottement, avant-toit, etc.)

Après l'application, protéger du vent et de la pluie.

La couche de finition constituée d'enduit de finition et/ou de revêtement (peinture) ne doit pas être inférieure à la valeur de référence de la lumière **Y 30**. Avec des panneaux EPS expansés d'une épaisseur de panneau de 160 mm ou plus, le comportement à la déformation à la façade dû au matériau et aux contraintes doit être pris en compte lors du choix ou du type de panneau EPS. Des solutions de système spéciales (par ex. des plaques EPS laminées et élastiques avec double encastrement dans le tissu – posées en anglais) sont disponibles pour la plage de valeur limite **Y ≥ 20**. Pour les systèmes d'isolation minérale, la valeur de référence lumineuse de la couche de finition doit être adaptée à la structure d'enduit. N'hésitez pas à contacter nos conseillers techniques ou à vous renseigner via le prospectus actuel du système

**Recommandations pour la structure**

Pour les supports absorbants, appliquer 1 x primaire NOVALITH, 1 x peinture NOVALITH et 1 x peinture NOVALITH 1 - 2 x glacis NOVALITH.

Si le support est critique ou ne peut pas être évalué correctement, il est essentiel de demander conseil à notre personnel spécialisé !

**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.

Cette fiche est révisée périodiquement. En cas de doute, notre service de vente interne vous renseigne volontiers quant à la validité du présent document.