



BUGOSIL®

Glacis AS-PROTECT extérieur

Fiche 3345f / version 01 / 05.2023

Produit BUGOSIL Glacis est une lasure de dispersion légèrement pigmentée, diluable à l'eau et minéralisée, à base de sol acrylique/silice. Le produit dispose d'une très bonne résistance aux intempéries, d'une excellente stabilité de couleur, d'une faible tendance aux salissures ainsi qu'une bonne résistance aux alcalis.

Étiquette environnementale et Minergie

Étiquette environnementale: Classe E

Pour plus d'informations, voir Fondation Suisse Couleur sous stiftungfarbe.org

Domaine d'application

Glacis protecteur pour application à l'extérieur sur béton, fibrociment et enduit de ciment.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Dispersion polymère minéralisée/sol de silice	
Consommation	100 – 150 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. 41%	
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	2,0%, non soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 40 g/l (2010) Ce produit contient max. 40,0 g/l (COV).	
Valeurs de physique de la construction (DIN EN 1062)	Brillance (valeur de réflectométrie)	G3 mat < 10 à 85°
	Perméabilité à l'eau W	W3 bas
	Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau V	V2 moyen

Forme de livraison

Teinte/teintage	Blanc, selon carte des teintes KABE ou selon échantillon. BUGOSIL Glacis base TR peut être ajouté pour obtenir la transparence désirée. Peut être teinté avec les pâtes pigmentaires AQUAPINT jusqu'à max. 1%.	
Conditionnement	Teintes:	bidon plastique de 1 kg, 5 kg, 10 kg ou 20 kg net
	Glacis base TR:	bidon plastique de 12 kg net
Stockage	Au moins 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.

Exigences pour le support : Le support doit être solide, exempt de parties lâches, détachées et friables, ainsi que de poussière, de couches frittées et d'efflorescence. Il ne doit pas contenir de résidus susceptibles d'altérer l'adhérence, par exemple des agents de démoulage ou de post-traitement. Pour assurer un revêtement impeccable, les cavités et les pores plus grands dans la surface doivent être fermés avec des matériaux appropriés. Respecter le temps de prise.

Si des fissures se forment dans le béton, nous recommandons d'imprégner au préalable la surface non revêtue (SILICON Concentré Acqua Hydrophobe 7:1).

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. Il est également recommandé de se reporter aux textes individuels de la check-list KABE et les brochures techniques KABE ou contacter directement nos conseillers techniques. Les directives et fiches techniques de l'ASEPP sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Couche de fond **Pour réduire le pouvoir d'absorption, une couche d'apprêt** avec BUGOFLEX Betonclear incolore (20 – 30% dilué avec de l'eau) ou AQUAFIX Hydropor Fond pénétrant incolore (10-20% dilué avec de l'eau) est nécessaire. Afin **d'égaliser les différences de couleur du béton, il est recommandé d'appliquer une couche primaire** avec la couche de fond BUGOFLEX Fond pénétrant d'accrochage (dilué à 10-20 % avec le diluant universel 5119).

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

Dilution BUGOSIL Glacis TR base peut être ajouté pour obtenir la transparence souhaitée. Correction de la consistance avec 5 – 10% d'eau.

Si BUGOSIL Glacis AS-PROTECT est appliqué au rouleau, le film frais sera encore travaillé à la brosse!

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. 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.

La couche de finition constituée de crépi 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.

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 retournés 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.