

DOCOFIX-BETONLASUR

Dispersion synthétique de glaçage pour l'intérieur et l'extérieur à base de résines polymères diluables à l'eau, enrichie en silicone

Fiche technique Version

(1.1) 02/26



swiss quality

- Faible adhérence de la saleté, car enrichie en silicone
- L'aspect structurel du béton est conservé
- Insaponifiable (résistant aux alcalis)
- Résistant aux intempéries, faible encrassement (car non thermoplastique)
- Imperméable à l'eau
- Très bonne aptitude de lavage de la saleté
- $\mu\text{-H}_2\text{O} = 2238$ $\mu\text{-CO}_2 = 1.01$ Mio. (Certifié par le laboratoire LPM)

Description

Domaines d'utilisation Le glacis béton Docofix est le revêtement protecteur idéal pour le béton apparent, les façades, les piliers, les balustrades, les soffites, etc., tout en conservant l'aspect structurel caractéristique du béton et en obtenant un effet protecteur élevé contre la carbonatation.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.18 kg/l
	Solides	Teneur en solides env. 50 %
	Degré de brillance	Satiné mat
	Teintes (Couleurs en stock)	Incolore
	Possibilité de coloration	Possibilité de coloration en usine
	Durée de stockage	Dans le récipient d'origine bien fermé 1 an, à une température comprise entre 5 et 25°C.
	Diffusion de vapeur d'eau (valeur-sd)	0.50 m (V2, moyenne)
	Coefficient d'absorption d'eau (valeur W24)	0.11 [kg/m ² * h ^{0.5}] (W2, moyenne 0.1 - 0.5)
	Température d'application	La température de surface minimale au-delà de 24 heures est de +10 degrés Celsius, la plage de température idéale se situe entre 15 et 22 °C. Protéger de la lumière directe du soleil.

Adhérence	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
MINERGIE-ECO®	Eco 1
Étiquette environnementale	B
Point fort	Conception extrêmement variée de la surface possible

Support / traitement

Supports	Conformément aux exigences habituelles, le support doit être sec, exempt de poussière et suffisamment solidifié. Afin d'exploiter pleinement les propriétés physiques du bâtiment (perméabilité à la vapeur d'eau), les anciens revêtements pare-vapeur doivent être d'abord retirés. L'humidité du support doit être mesurée (max. 3% d'humidité des matériaux de construction).
Application	<p>Au pinceau et au rouleau Prêt à l'application au rouleau ou au pinceau, diluer la première couche avec max. 5% d'eau, couche suivante diluable avec max. 5 % d'eau.</p> <p>Projection airless Diluer avec env. 10 % d'eau Angle de projection 50 – 60° Buse 0.017 – 0.021" Pression de projection 150 – 180 bar Les indications ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent diverger en fonction de l'appareil airless.</p> <p>Épaisseur de couche sèche En fonction du support</p>
Séchage	<p>Recouvrable Après env. 4 - 6 heures Complètement sec Après env. 24 heures Le séchage dépend de l'humidité relative de l'air, de la température de l'air et de l'objet et de l'épaisseur de couche. Les données déterminées correspondent aux conditions normalisées à une température de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.</p>
Rendement	<p>10 – 13 m²/kg 12 – 16 m²/l La consommation dépend du mode d'application, de la porosité et de la structure du support, ainsi que de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées se rapportent aux supports relativement lisses, peu absorbants. En cas de structures d'enduits extrêmes, la consommation augmente corrélativement.</p>
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.

Remarques

Mesures de sécurité	Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.
Autres remarques	Il convient de respecter les fiches techniques de l'ASEPP, les normes SIA et les directives du BFS (comité fédéral allemand pour les peintures et la préservation des biens).

Important

- Valeur d'adhérence (SN EN 1542): 4.4 N/mm²
- Retouche : pour obtenir une surface au brillant uniforme, les taches importantes et les noeuds du bois présents sur les panneaux de coffrage doivent être retouchés avec un glacis béton légèrement dilué avant l'application de la couche de fond.
- Il convient impérativement de réaliser un essai.
- Bien agiter le glacis dilué avant et pendant le travail.
- Ne convient pas aux surfaces horizontales exposées à l'eau.
- Les marques de retouches à la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (voir également la fiche technique BFS n° 25).

ecobau

L'évaluation des peintures et vernis selon la norme MINERGIE-ECO® est basée sur l'étiquette environnementale de la fondation Suisse Couleur. La société Dold AG déclare tous les produits en se basant sur l'étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications conformes à la norme MINERGIE-ECO®.



L'étiquette environnementale permet d'identifier les produits de revêtement dans un format transparent et facile à lire. Un schéma clair selon les critères de protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité. Classement de l'aptitude à l'emploi. L'étiquette environnementale crée la transparence pour les peintres en bâtiment, les architectes, les planificateurs et les maîtres d'ouvrage. Tous les produits de Dold AG sont classés dans les catégories A à G.

swiss  quality

Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Klima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.