DOCOFIX BETONLASUR

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

- 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
- μ-H2O = 15500 μ-CO2 = 3.02 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:	Densité env. 1,18 kg/l (blanc)
	Degré de brillance:	Mat satiné
	Solides:	Teneur en solides env. 50 %
	Teintes (Couleurs en stock):	Incolore
	Possibilité de coloration:	Possibilité de coloration en usine
	Capacité de stockage:	Dans le pot d'origine bien fermé 1 an, protéger contre le gel
	Perméabilité à la vapeur : (valeur sd)	0,60 m (V2, moyenne)
	L'adhérence (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1
	Coefficient d'absorption d'eau: (valeur W24)	0.02 [kg/m² * $h^{0,5}$)] (W3, faible)
	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 contre une exposition directe aux rayons du soleil
	Point fort:	Conception extrêmement variée de la surface possible

Pour de plus amples informations sur le produit, veuillez consulter www.dold.ch - ou le Centre de support technique au +41 (0)44 877 48 69.

Structure				
Supports		**Couche de fond**	**Couche intermédiaire**	**Couche finale**
Crépis (groupe de mortiers PII et PIII)	non absorbant	-	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
Anciens crépis	non absorbant	-	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
Enduits minéraux	supports absorbants ou friables	City Mineral+ Fixativ (selon la capacité d'absorption du support, diluer avec de l'eau jusqu'à 1:1)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)
Béton	non absorbant	-	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
Revêtements solides à dispersion et à base de résine de silicone	non absorbant	-	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)	Docofix Betonlasur (dilué avec max. 5 % d'eau)
Couches de peinture minérale	supports absorbants ou friables	City Mineral+ Fixativ (selon la capacité d'absorption du support, diluer avec de l'eau jusqu'à 1:1)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)
Supports en bois	non absorbant	Holzimprägnierung & Holzgrundierung	Docofix DXA 65 Housepaint (dilué avec max. 10 % d'eau)	Docofix DXA 65 Housepaint (dilué avec max. 5 % d'eau)
Couches de peinture non solides	Si un support n'est pas solide, il convient de le retirer entièrement à l'aide d'une mesure appropriée, par ex. mécaniquement ou par décapage ou nettoyage à l'eau. Procéder ensuite à une nouvelle mise en oeuvre conformément aux exemples ci-dessus.			
Important	**Selon la situation sur site, il convient de contrôler la qualité du support (par ex. son pouvoir absorbant) et de créer une surface modèle !**			

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	Application 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.
	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.
	Épaisseur de couche sèche:	En fonction du support
Séchage:	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 %.	
Rendement	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.*	
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.	
Remarques		
Mesures de sécurité	Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.	
Autres remarques	Il convient de respecter les fiches techniques de l'ASEPP, les normes SIA et les directives BFS.	
Important	- Retouche : pour obtenir une surface au brillant uniforme, les taches importantes et les nœuds 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).	

Qualité et environnement

Dold 1921

Depuis 1921, la société Dold AG est un fabricant leader de solutions de revêtements écolomiques de haute qualité. Au sein du Groupe Dold, elle dispose d'une vaste palette de systèmes de peintures et vernis pour les ateliers professionnels de peinture en bâtiment. Dold AG propose, en synergie étroite avec la société IGP Pulvertechnik AG, un programme complet et harmonisé pour la clientèle industrielle.

Son expérience de plusieurs décennies ainsi que les derniers résultats issus de la recherche et du développement offrent une qualité et une fiabilité exceptionnelles. Notre prestation de conseil et la distribution de nos produits sont assurées par nos conseillers spécialisés compétents et nos points de vente dans toute la Suisse, ainsi que par des grossistes en Suisse et à l'étranger.

Écolomique

Les produits Dold portant l'étiquette «écolomique» reflètent un mode de pensée global. Les systèmes de vernis et peintures sous ce label prennent en compte différentes influences et exigences de notre époque. D'une part, une attention particulière est portée aux réactions sensibles de l'être humain, de la nature et de l'environnement aux produits de fabrication chimique (écologie); d'autre part, une importance est accordée à la rentabilité des produits ainsi qu'à un rapport favorable coût/performance (économie). Sur principes repose le concept d'écolomie de Dold.

Certifications

Une usine suisse de peinture et de vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001

Dold AG est l'une des rares usines de peinture et de vernis qui ont non seulement certifié leur gestion de la qualité, mais aussi leur système de gestion environnementale, ainsi que leurs processus de santé et de sécurité au travail. Ces certifications sont une obligation claire pour Dold AG envers toutes ses parties prenantes.

Protection du climat par compensation intégrale de CO2

DOLD attache une grande importance aux produits écologiques. La fondation KMU Clima certifie la contribution de Dold AG à la protection volontaire du climat. À cet effet, DOLD compense toutes ses émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité en investissant dans un projet de reboisement en Uruguay. Ceci comme contribution à long terme à la protection du climat et à la préservation de l'environnement.

DOLD
vernis et peintures

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Téléphone +41 (0)44 877 48 48
Téléfax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

Les informations données dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne connaissons ni ne pouvons contrôler les conditions de travail réelles de l'utilisateur. Vu la grande diversité de possibilités d'application et d'utilisation, nous déclinons donc toute obligation et responsabilité. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais. La garantie peut être invoquée uniquement pour la qualité élevée constante de nos produits. Dans le cas de nouvelles éditions, les fiches techniques antérieures seront caduques.