

Betonfinish

(laque de dispersion pour extérieur et intérieur)

FDA 1300



But et domaine d'emploi

Matériau mono-composant aqueux, pour traitements recouvrant, primaire et de finition, pour supports minéraux, spécialement pour le béton. Système de protection (de scellement) et traitement des surfaces, pour support sans passages. Produit prévu pour le recouvrement de surfaces en béton exposées à la pluie battante et pourvu d'un bon ruissellement de l'eau pour les zones éclaboussées de sel de déneigement.

Betonfinish freine la diffusion d'agent agressifs de l'atmosphère, empêche la déperdition alcaline et ainsi la procédure de carbonatation du béton de part sa fonction de blocage contre le CO₂. Betonfinish est pourvu d'une grande force de recouvrement et est résistant aux intempéries selon DIN 18363, paragraphe 3.1.10.3, également résistant aux alcalinités et à la lumière, étanche à l'eau, perméable aux vapeurs d'eau, sans odeurs et non dommageable pour l'environnement.

N'est pas prévu pour des surfaces horizontales avec stagnation d'eau ou zones à faible écoulement.

Forme à la livraison

Emballage: 1 / 5 / 10 / 20 kg net
blanc, noir, soutenu selon cartes de teintes courantes ou selon échantillons

Paramètres physique	Densité	(g/cm ³)	=	1.384
	Corps solide	(M-%)	=	56.8
	Valeur du pH	(1)	=	8.5
	Brillance (angle à 60°)	(1)	=	16

Climat de traitement

Au dessus de +5°C température du support et en dessous de 80% de l'humidité relative de l'air

Consommation

Env. 150 g/m² par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.

Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

Dilution

À l'eau (max. 5%)

Colorants appropriés

Creaton Vollton- und Abtönfarbe (max. 20%)

Méthode d'application

peindre, rouler ou gicler

Support

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glaciage et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).

Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.

Système d'application (recommandation)

Sur béton:

- 1x Betonimprägnierung-W ou Tiefgrund-W nano
- 2x Betonfinish

Mode d'application

1. Couche: dilué (env. 5% / eau)
2. Couche: non dilué

Séchage

Recouvrable/repeindre: après env. 6 h

Résistant à la pluie: après env. 3 h

Sec à coeur: après env. 24 h

Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air.

Stabilité des couleurs selon fiche technique BFS / N° 26	Classe A; groupes 1-3
Nettoyage des appareils	Immédiatement après usage à l'eau
Stabilité au stockage, résistance au gel	12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +5°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air.
Mesures de protection	Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA).
Prescript. transport	Aucune
Directives DecoPaint	Ce produit est classifié dans la catégorie A/d PA: 130 g/l (2010). Ce produit contient 67 g/l COV
COV-CH (Suisse)	Contenance solvants: 2%
Elimination	Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage. Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12
Date d'émission	12.01.2016 / T / J.D.

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.