



WEBASIL® COLOR

Coulis synthétique pour scellement de surface

Définition

Webasil® Color est un coulis obtenu à partir d'une dispersion acrylique, destiné exclusivement au scellement de revêtements bitumineux. Il est résistant aux huiles, dans une certaine limite aussi aux carburants, possède une bonne résistance à l'abrasion et aux intempéries. Il est livrable en différents coloris.

Description

Webasil® Color est approprié pour la protection et l'aménagement coloré de revêtements bitumineux de tous types de voies de circulation. **Webasil® Color** trouve son application dans les parkings, garages souterrains, esplanades, le **Webasil® Color** est souvent utilisé pour l'aménagement d'aires de repos, de places de jeux dans les écoles, maternelles et terrains sportifs. Le **Webasil® Color** présente une solution économique et durable pour la réalisation d'un revêtement coloré de terrain de tennis.

Application

Webasil® Color peut immédiatement être mise en œuvre après l'application d'un revêtement neuf, sur la surface refroidie, à condition que le mouillage du compacteur ait été exclusivement faite à l'eau. Les anciens revêtements doivent, avant application de l'enduit, être soigneusement nettoyés. Les matières non adhérentes de type poussières, traces de peinture, d'huile, graisses, restes organiques, marquages etc. doivent totalement être éliminés. **Webasil® Color** doit avant son utilisation être malaxé à l'aide d'un agitateur (structure homogène). Les accessoires de chaussées (bordures, trottoir, rigoles d'écoulement) doivent avant scellement de la surface être protégés et recouverts. La surface à enduire doit être minutieusement nettoyée et débarrassée de toutes matières non adhérentes comme les poussières, huiles, restes organiques, peintures etc. au moyen d'un sablage.

Webasil® Color doit être appliqué sur une surface sèche. Après un nettoyage par une méthode humide, les revêtements doivent avant application de l'enduit être suffisamment asséchés. Le scellement de la surface sera faite à l'aide d'une raclette en caoutchouc et d'un rouleau. Cette méthode au rouleau Perlon confère à la dispersion acrylique une bonne adhésion à la couche. **Webasil® Color** ne sera imperméable à la pluie qu'après complet séchage. En cas d'intempéries, les travaux doivent être interrompus, voire stoppés.

Pour des surfaces rugueuses ou poreuses, il convient en général d'appliquer deux couches d'enduit pour obtenir un enduit fermé.

Webasil® Color sèche en général rapidement, ce qui permet par temps sec d'appliquer deux couches dans la même journée. Le processus de séchage est bien entendu retardé par temps frais et lors d'un fort taux d'humidité.

L'emploi du **Webasil® Color** dans des locaux fermés, nécessite des mesures spécifiques. Les espaces doivent être bien ventilés et il ne doit pas y avoir d'accumulation d'humidité. Le PR (point de rosée) doit être $> 6^{\circ}\text{C}$. Le Delta entre TS (Température de surface) et PR (point de rosée) doit être $> 4^{\circ}\text{C}$

Il est important, que le processus de formation du film et du séchage de l'enduit ne soit pas entravé.

Les outils doivent obligatoirement être nettoyés à l'eau.



Application

Directives d'application pour applications particulières

Avant l'application du **Webasil® Color**, la planéité du support bitumineux doit être contrôlée. La surface nivelée au moyen d'un mélange de **Webasil® Color** additionné de sable de quartz (max. 20%).

La procédure est analogue pour la réfection de zones fissurées ou poreuses etc.

Webasil® Color ne doit pas être appliqué sur des surfaces en béton.

Webasil® Color peut être appliqué directement sur des revêtements bitumineux sans primaire d'accrochage.

Pour la peinture des lignes de signalisation, l'utilisation d'une simple dispersion blanche disponible communément sur le marché peut être employée.

Lorsque la surface ne garantit pas un ancrage mécanique suffisant, il convient de procéder à un pré-traitement de la surface par un grenailage.

L'application du **Webasil® Color** sur des asphaltes coulés nécessite des connaissances techniques spécifiques. Pour toutes vos questions adressez-vous à nos conseillers techniques.

Technische Daten

Conditionnement

bidon de 25 kg (emballage perdu)

Coloris standards

env. RAL-Nr. 7037 gris-clair
env. RAL-Nr. 7043 gris-foncé
env. RAL-Nr. 3011 rouge
env. RAL-Nr. 9011 noir

D'autres coloris sont disponibles sur demande, minimum de commande 600 kg.

Stockage

en emballage fermé. 1 an après fabrication à +5°C à +25°C.

Consommation : min. 1.0-1.6 kg/m², selon le support

min./max. du support : +10°C à +30°C

max. humidité rel. : 75% r.F.

point de rosée Delta : > 4°C

à éviter : une humidité constante

mise en service piétons (20°C) : après 6 - 8 heures

mise en service définitive (20°C) : après 1 - 2 jours

Perméabilité à la vapeur

Humidité du flux [kg(m²s)⁻¹] : 1.83E-07

Coefficient de résistance à la diffusion μ [-] : 5'316

Valeur équivalente à la diffusion de l'épaisseur de couche de l'air S_d [m] : 2



ctw

Établi le: 15.01.2016
Date de révision: 21.09.2021
Valable à partir de: 21.09.2021

Nom commercial: **Webasil® Color**

Page 3 de 3

FT-Nr.: F03019 - F18108 - F08110 - F08246

Recommandations importantes

Webasil® Color est gélif.

Suivant les sollicitations mécaniques subies (traces de pneus), l'enduit peut présenter une altération de coloris par migration de plastifiants vers la surface.

Les charges minérales contenues dans le **Webasil® Color** sont susceptibles de sédimenter, il convient alors avant toute utilisation de malaxer le mélange à l'aide d'un agitateur électrique jusqu'à obtenir une structure homogène sans grumeaux.

Pour des applications particulières ou en présence de conditions spéciales faites Intervenir notre service technique.

Les indications données dans la présente fiche ont été élaborées sur la base de nos connaissances et de notre expérience à la date ci-dessus.

Nous garantissons la livraison de produits de haute qualité, mais nous ne pouvons offrir aucune garantie dans le cadre de conditions d'utilisation non conformes.

Il appartient à l'utilisateur avant toute mise en œuvre de s'assurer auprès de notre site www.ctwmuttENZ.ch que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Tous les produits sont soumis à nos conditions générales de vente. Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité actualisée peut également être consultée sur notre site www.ctwmuttENZ.ch
