



CHROMISIL Vollabrieb / Rillenstruktur

Crépi synthétique renforcé au siloxane pour l'extérieur

I. Description du matériau

Herbol-CHROMISIL Vollabrieb (Ribage) est Rillenstruktur (Strié) est sont crépi de finition pour l'extérieur montrant un faible pouvoir d'absorption de l'eau, d'excellentes propriétés de mise en œuvre et se laissant facilement talocher et lisser. Il est utilisé sur les crépis de fond, les mortiers divers, les ribages, le béton, les panneaux sandwich, les panneaux préfabriqués ainsi que sur les systèmes d'isolation thermique composite. Il offre une protection durable contre les intempéries et les influences environnementales, est hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau.

Le produit possède un film protecteur renforcé contre la prolifération d'algues et de champignons. L'action de ce film dépend de la construction du bâtiment, des conditions environnantes et est limitée dans le temps.

Description du matériau

Type de matériau	Crépi pour l'extérieur à base d'Acrylate de styrène renforcé de siloxane
Teintes	Blanc
Nuançage	Dans des milliers de teintes par le biais du service de nuançage en usine.
Structure	Crépi ribage / strié
Granulosité	Ribage 1mm, 1,5mm, 2,0mm / Strié 2,0mm
Densité	1,89 kg/l (valeur moyenne)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Valeur Sd: 0,38 m (valeur moyenne) Valeur μ : 191 (valeur moyenne pour une épaisseur de couche de 2 mm)
Absorption d'eau capillaire	Valeur W: 0,045 kg/(m ² h ^{0,5}), avec couche préalable avec le fond pour crépi Chromisil Putzgrund.
Composition	Dispersion de Acrylate de styrène renforcé de siloxane, dioxyde de titane, carbonate de calcium, matières de remplissage organiques, eau, additifs, agents conservateurs, conservateur de film.
Code du produit peintures et vernis	M-DF 02
Emballages	25 kg
Diluant	Eau



Description du matériau (suite)

Prescription de stockage et de transport	UN: - Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Renseignements importants	Ne pas utiliser à l'intérieur d'espaces habitables. Assurer une très bonne aération pendant et après l'application. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Avant d'utiliser le produit, lire toujours les caractéristiques et les informations produits. Les utilisateurs professionnels peuvent nous demander la fiche de données de sécurité.

Informations sur la mise en œuvre

Procédure d'application	Talocher et lisser.
Diluant	Non dilué, si nécessaire diluer avec un peu d'eau.
Température de mise en œuvre	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et ne doit pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Hors poussière après 1 à 2 heures, résistant à la pluie après 12 à 24 heures, recouvrable après env. 4 jours, en fonction de l'épaisseur de couche, de la température et de l'humidité de l'air.
Consommation	Ribage : Granulosité de 1,0mm: 2,0 – 2,4 kg/m ² Ribage : Granulosité de 1,5mm: 2,4 – 2,9 kg/m ² Ribage : Granulosité de 2,0mm: 2,8 – 3,1 kg/m ² Strié : Granulosité de 2,0mm: 2,5 – 3,0 kg/m ²
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec de l'eau
Stockage	Env. 1 an dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et frais, mais à l'abri du gel.

III. Variantes de revêtements

Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

Renseignement important:

Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et/ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.

Variantes de revêtements

PREPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support	Le support doit être solide, plan, propre, stable, uniformément sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.
Préparations générales du support	Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec le mortier de renforcement Chromasil Armierungsmörtel*. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

Description du matériau (suite)

COUCHE DE FOND

Crépis de ciment allongé et crépi de mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III)

Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.

Sur des crépis au faible pouvoir d'absorption et légèrement sablonneux appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support.

Sur des crépis au fort pouvoir d'absorption, sablonneux ou farineux appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*, dilué avec le diluant ou Sangajol dans une proportion d'env. 50%.

Crépi de fond, ribage, mortier

Sur des crépis au fort pouvoir d'absorption, sablonneux ou farineux appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*, dilué avec le diluant Sangajol dans une proportion d'env. 50%.

Sur des supports au pouvoir d'absorption normal, appliquer une couche préalable avec Chromisil Putzgrund*, nuancer dans la teinte du crépi de finition.

Béton apparent et éléments en béton préfabriqués

Pour les bétons fraîchement coulés, attendre un temps de prise d'environ 6 mois.

Prétraiter les supports au fort pouvoir d'absorption avec le fond Imprägniergrund Tiefgrund SB* ou avec Tiefgrund Aqua*.

Sur des supports au pouvoir d'absorption normal appliquer une couche préalable avec Chromisil Putzgrund*, nuancé dans la teinte du crépi de finition.

Pour éviter l'apparition d'efflorescences de chaux sur les supports neufs fortement alcalins, appliquer une couche de fond avec Multigrund SB*.

Anciennes façades recouvertes de peinture minérale, de chaux ou de crépi

Appliquer une couche de peinture préalable avec Imprägniergrund Tiefgrund SB* ou avec Tiefgrund Aqua*

Sur des crépis au fort pouvoir d'absorption, sablonneux ou farineux, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*, dilué avec le diluant Sangajol dans une proportion d'env. 50%.

En cas de changement de teinte, il est recommandé d'appliquer une couche supplémentaire avec Chromisil Putzgrund*, nuancé dans la teinte du crépi de finition.

Remarques

La couche de fond avec Tiefgrund Aqua* ne doit en aucun cas former un film étanche et brillant sur la surface traitée. Le support doit être absorbant afin que le fond Tiefgrund Aqua* puisse bien y pénétrer.

Les supports denses, fermés et non absorbants, comme les anciens revêtements de dispersion intacts, ne doivent pas être traités avec Tiefgrund Aqua*, Imprägniergrund Tiefgrund SB* ou Multigrund SB*.

COUCHE DE FINITION

pour tous les supports mentionnés ci-dessus

Appliquer Chromisil Vollabrieb / Strié avec une taloche en acier inoxydable. Puis lisser uniformément avec une taloche en plastique ou en bois jusqu'à obtenir la granulosité souhaitée.

*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

**Herbol-Chromisil Vollabrieb / Ribage
Rillenstruktur / Strié**

Revêtements pour façades
Crépis pour l'extérieur

Informations sur le recyclage

Amener au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code des déchets 080112 de l'Union Européenne sur les déchets.

www.herbol.ch

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises d'un objet défini. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Edition: janvier 2021

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH 6203 Sempach Station
Telefon +41 / 41 469 67 00
Telefax +41 / 41 469 67 01
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

Herbol[®]
Einfach verlässlich.