

Sanierungsmörtel

Bouche-pores et enduit de surface pour l'extérieur et l'intérieur

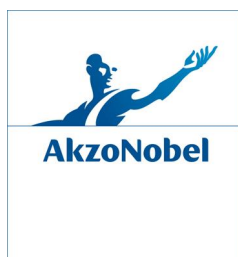
I. Description du matériau

Enduit spécial amélioré avec des résines synthétiques, résistant aux intempéries et particulièrement bien adapté pour enduire les surfaces des façades, des pièces humides et autres surfaces fortement sollicitées. Il est utilisé pour lisser et boucher les pores ainsi que pour enduire une surface complète sans couche de fond sur du béton, du crépi, de la maçonnerie brute, du béton poreux, de la maçonnerie apparente, revêtements muraux en céramique (carreaux) et d'anciennes couches de peinture stables. Il est parfaitement adapté aux supports rugueux, aux façades, aux murs et plafonds, aux surfaces lisses et irrégulières des crépis fins, aux raccords de crépis, aux surfaces montrant des cavités, etc.

Cet enduit possède une texture très souple pour une mise en œuvre parfaite, une grande stabilité, un excellent pouvoir de remplissage, une granulométrie fine et une bonne diffusion. Il ne se fissure pas, même lors d'épaisseurs de couches plus importantes et permet une application polyvalente en toute sécurité.

Description du matériau

Type de matériau	Mastic spécial, modifié au ciment blanc et résine synthétique.
Teintes	Blanc
Résistance à la pression	≥ 2,5 N/mm ² suivant DIN EN 998-1
Résistance à la traction par flexion	6,1 N/mm ² suivant DIN EN 1015-11
Force d'adhérence sur le support minéral	>0,5 N/mm ²
Valeur μ suivant DIN EN 1015-19	15
Densité	0,83 g/cm ³ (valeur moyenne)
Composition	Résine synthétique spécial, ciment blanc, matières de charge, granulats, additifs coordonnés
Emballage	25 kg net
Marquage de danger	Vous trouverez les données de sécurité ainsi que le marquage obligatoire dans la fiche de sécurité en vigueur. Le marquage obligatoire est également indiqué sur l'étiquette du produit, il est donc important d'observer les indications mentionnées.



Description du matériau (suite)

Mesures de sécurité

Le traitement ultérieur/l'enlèvement des couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peut entraîner la formation de poussière et/ou de vapeur dangereuse. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Si nécessaire, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.

II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment) partie C et la norme DIN 18363, alinéa 3 sur les travaux de peinture et de vernissage. Tous les supports doivent être stables, lisses (DIN 18202 ou 18203), propres et exempts de résidus pouvant entraver le pouvoir d'adhérence. Il est important de se conformer aux normes DIN 18558, DIN EN 998 et DIN 18363 ainsi qu'au VOB, partie C dans leur toute nouvelle version. Protéger soigneusement les banquettes de fenêtre, les éléments rapportés, les surfaces vitrées, les pierres naturelles, la céramique et les surfaces vernies et anodisées. En cas de doute, demandez conseil auprès de nos conseillers du service Technique d'application.

Informations sur la mise en œuvre

Proportion du mélange Vie en pot Procédure d'application

Bien mélanger un sac de mortier de rénovation Herbol dans environ 9 l d'eau avec un mélangeur électrique ou un mélangeur réglé sur une vitesse d'environ 600 tours/min. Mélanger uniquement la quantité de colle pouvant être appliquée en 45 minutes (à 18°C). Des températures plus élevées réduisent la vie en pot! Ne pas mélanger une nouvelle fois ou diluer le matériau déjà pris.
Appliquer uniformément le mortier de rénovation sur le support avec une taloche inoxydable. Une fois l'application effectuée, il est possible de retraiter le mortier, par exemple, en le lissant ou en le polissant.

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 pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %. Ne pas appliquer lors d'un ensoleillement direct. Protéger la couche de crépi fraîche de la pluie battante, des rayons du soleil, des courants d'air et d'un séchage trop rapide. Pour le reste, les fiches techniques en vigueur de l'ASEPP ainsi que les normes SIA V242/1 «Crépissage et travaux de plâtrerie» et V243/1+2 «Isolation thermique extérieure crépie» s'appliquent.

Temps de séchage (à 23°C et 50% l'humidité relative de l'air)

En fonction de l'épaisseur de la couche, de la température et de l'humidité de l'air. Pour les couches fines et une température ambiante, séchage durant la nuit. Les basses températures et une importante humidité de l'air peuvent retarder le séchage.

Consommation

1,0 kg/m² pour le mélange prêt à l'emploi et par mm d'épaisseur de couche

Nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Stockage

Env. 6 mois dans l'emballage d'origine fermé, au sec et au 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.

Variantes de revêtements

PREPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support

Le support doit être solide, propre, stable, uniformément sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousse, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs. Les crépis de base doivent être intégralement pris dans la masse. Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.

Exemples de supports non appropriés:

Revêtements vernis, revêtements élastiques et crépis, matières plastiques, bois, surfaces horizontales avec eau stagnante ou exposées à une humidité permanente ainsi que les surfaces praticables et carrossables et les crépis de chaux de classe CS I < 1,5 N/mm² (P I).

Préparations générales du support

Nettoyer le support, enlever en particulier les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les surfaces endommagées et les trous de plus grande importance avec un matériau de même type. Pré-humidifier avec de l'eau les supports minéraux et absorbants et rendre les supports lisses rugueux.

COUCHE DE FOND

Mise en œuvre recommandée:

Appliquer uniformément le mortier de rénovation sur le support avec une taloche inoxydable. Une fois l'application effectuée, il est possible de retraiter le mortier, par exemple, en le lissant ou en le polissant. En une seule phase de travail, il est possible d'appliquer mortier de rénovation même sur une épaisseur de plusieurs centimètres.

En cas de fortes sollicitation ou de supports critiques, nous vous recommandons d'utiliser le tissu de renforcement bleu.

L'épaisseur minimale à sec doit être de 3 mm.

La couche de renforcement ne peut être retraitée, au plus tôt, que 1 jour après son application (en fonction de la température, de l'épaisseur de couche et de l'humidité de l'air) et avec des crépis structurés minéraux ou à base de résine synthétique adaptés. Ne pas fluater les surfaces enduites.

COUCHE INTERMEDIAIRE

pour tous les supports mentionnés ci-dessus

Avec le fond pour crépi CHROMISIL ou POLYTON Putzgrund, teinté dans la couleur du crépi de finition ultérieur ou avec un fond adapté.

COUCHE DE FINITION

pour tous les supports mentionnés ci-dessus

En fonction du domaine d'application et de l'aspect visuel souhaité, le produit peut être recouvert avec tous les crépis pour l'extérieur CHROMISIL, les crépis POLYTON pour l'intérieur et avec toutes les peintures de dispersion pour l'intérieur et l'extérieur.

Ne pas recouvrir avec des peintures ou des crépis à base de chaux ou de silicate.

1.407 Sanierungsmörtel

Revêtements pour façades
Mortiers / Produits de remplissage / Enduits / Divers

Informations sur le recyclage

Amener au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés par une entreprise spécialisée ou être amenés à un point de collecte approprié. Après durcissement, le recyclage se fait conformément au code 101311 de l'Union Européenne sur les déchets (déchets de construction et de démolition divers).

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: septembre 2016

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



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

