



Herbol-Dichtungsmörtel

Mortier d'étanchéité pour l'intérieur et l'extérieur

I. Description du matériau

Mortier d'étanchéité souple permettant de recouvrir les fissures, pour l'extérieur et l'intérieur et pour une utilisation au niveau des socles de bâtiment. Peut être appliqué sur du béton, de la maçonnerie, du ciment, du crépi, des panneaux de placoplâtre et des panneaux de fibres de plâtre. Sert également à encoller les panneaux d'isolation des socles (PSE/ XPE).

Il est imperméable à l'eau, résistant au gel et facile à mettre en œuvre. Il offre une très grande adhérence, une bonne diffusion de la vapeur d'eau, une bonne résistance au vieillissement et son durcissement est hydraulique.

Description du matériau

Type de matériau	Mortier d'étanchéité souple à 1 composant
Contrainte d'adhérence de traction	Sur un support minéral: supérieure à 0,5 N/mm ² Sur des panneaux de polystyrène: 0,15 à 0,3 N/mm ²
Valeur Sd	2,0 m (suivant DIN EN ISO 12572 procédure C)
Teintes	Gris foncé
Densité	0,85 g/cm ³ (valeur moyenne)
Composition	Ciment Portland, matières de charge, granulats, additifs coordonnés.
Emballage	Sac en papier de 25 kg nets
Prescriptions de stockage et de transport	UN: Stockage dans des locaux secs, si possible sur des palettes et à l'abri du gel. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	Irritant. Risque de lésions oculaires graves. Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Doit être tenu hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Contient du ciment Portland.
Informations particulières	La manipulation ainsi que la mise en œuvre de ce matériau peuvent générer de la poussière pouvant entraîner une irritation mécanique des yeux, de la peau, du nez et de la trachée.



Xi

Description du matériau (suite)

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, 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 à nos conseillers du service Technique d'application.

Informations sur la mise en œuvre

Proportion de mélange, vie en pot	Bien mélanger un sac de mortier d'étanchéité dans environ 5,2 l d'eau avec un mélangeur électrique ou un mélangeur réglé sur une vitesse bien définie. Mélanger uniquement la quantité de colle pouvant être appliquée en 1 heure. Des températures plus élevées réduisent la vie en pot ! Ne pas mélanger une nouvelle fois ou diluer le matériau déjà pris.
Application	Appliquer uniformément le mortier d'étanchéité sur le support avec une taloche inoxydable jusqu'à obtenir une couche de 3 mm d'épaisseur. 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 rayonnement solaire direct ou par vent fort. Protéger la couche de crépi fraîche de la pluie, 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.
Remarques particulières	En raison d'une teinte propre foncée, nous recommandons, avant, pendant et après l'application du mortier d'étanchéité, de protéger le support d'un rayonnement solaire permanent et de créer de l'ombre sur la surface traitée. Ces mesures ont pour but d'éviter la formation éventuelle de fissures ou de craquèlements. Les façades situées au sud et à l'ouest sont particulièrement exposées à ce risque en raison du rayonnement solaire particulièrement puissant. Les couches de mortier d'étanchéité sèchent doivent être recouvertes le plus vite possible d'une teinte plus claire de manière à assurer une protection contre tout réchauffement trop important.
Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)	Après env. 5 heures. Les basses températures et une importante humidité de l'air peuvent retarder le séchage.
Consommation	2,6 à 3,5 kg/m ² pour le mélange prêt à l'emploi et selon le pouvoir d'absorption et la rugosité du support
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec de l'eau.
Stockage	Env. 9 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.

Informations importantes

Le traitement ultérieur et l'enlèvement des 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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support

Le support doit être solide, propre, stable, uniformément sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousses, 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.

Supports inappropriés : par exemple des revêtements vernis, 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 de mortier 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, les poches de gravier dans le béton ainsi que les supports en béton à gros pores avec un matériau de même type. Traiter préalablement les supports minéraux absorbants avec Hydrogrund ou avec Imprägniergrund*.

COUCHE DE FOND

Mise en œuvre recommandée

Remarque :

L'application se fait en deux fois, en respectant un temps de séchage intermédiaire de 5 heures entre les deux couches.

Collage :

Appliquer uniformément le mortier d'étanchéité sur toute la surface au moyen d'une taloche dentée, ou sous forme de cadres ou de bandes à l'aide d'une taloche normale.

Etanchéité d'un bâtiment, isolation contre l'humidité :

Appliquer uniformément le produit à l'aide d'une taloche dentée jusqu'à obtenir une couche d'une épaisseur de 5 mm min. Lisser ou frotter, dans une deuxième phase de travail, le revêtement de manière à ce que celui-ci ne soit plus poreux et que sa surface soit bien régulière. L'épaisseur de la couche sèche doit être de 3 mm au minimum.

COUCHE INTERMEDIAIRE

pour tous les supports mentionnés ci-dessus

En dessous de la ligne du socle, le revêtement sec en profondeur doit être protégé durablement contre les influences mécaniques par une couche de protection appropriée, par ex. un film à bulles.

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'intérieur et l'extérieur et avec toutes les peintures de dispersion pour l'intérieur et l'extérieur.

1.409 Herbol-Dichtungsmörtel
Revêtements de façades
Mortiers / Produits de remplissage /
Enduits / Divers

Informations sur le recyclage

Apporter 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.

Édition : septembre 2013

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



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerne
Téléphone : +41 / 41 268 14 14
Fax : +41 / 41 268 13 18
E-mail : info@herbol.ch
www.herbol.ch

