



Fassadenputz

Crépi à fine couche armé au fibres pour travaux de rénovation et autres travaux sur les façades

I. Description du matériau

Mortier sec modifié d'usine pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Il est utilisé pour la réparation et le traitement de surfaces entières et stables d'enduits et de peintures minéraux, aux silicates, au silicone et à base de résine synthétique. Le matériau produit peu de tensions, adhère bien, est perméable à la vapeur d'eau et hydrofuge.

Description du matériau

Type de matériau	Mortier sec d'usine à liaison hydraulique, renforcé de fibres
Teintes	Blanc naturel
Structure	Structure de crépi fin, grain supérieur env. 1,3 mm
Emballages	Sac en papier; 25 kg net
Densité apparente	1,40 kg/l (valeur moyenne)
Valeur Sd	< 0,01 m; d = 1 mm (conformément à la norme DIN 52615)
Valeur μ	≤ 25
Absorption de l'eau	W2 (conforme à la norme DIN 1062-3)
Force d'adhérence	Env. $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Coefficient de conductibilité thermique	$\leq 0,83 \text{ W/mK}$
Comportement au feu	B1
Composition (conformément à VdL)	Sable, granulats minéraux légers, chaux blanche, ciment blanc, additifs pour l'amélioration du traitement et de l'adhérence.
Groupe de mortiers	CS II conforme à la norme DIN EN 998 (P II b conforme à la norme DIN 18550)
Prescription 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



Danger. Contient: ciment avec >2ppm Cr(VI).

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien



Description du matériau (suite)

Renseignements importants	ventilé. Eviter de respirer les poussières. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTPOISON ou un médecin. Garder sous clef. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Bien aérer également après l'application. Porter des lunettes de protection lors du ponçage. En raison du pouvoir corrosif du produit, protéger, pendant la mise en œuvre, la peau et les yeux ainsi que tous les éléments fragiles. 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, Travaux de peinture et de vernissage.

Ne pas appliquer le produit lors d'un rayonnement solaire direct ou par vent fort. Protéger la couche d'enduit de la pluie, d'une humidité de l'air importante (humidité causée par le brouillard) et du gel jusqu'à son séchage complet. L'enduit Fassadenputz n'est pas adapté au recouvrement de couches de peinture brillantes ou élastiques. En raison de son action corrosive (pH entre 11,5 et 13), protéger soigneusement les éléments de construction contigus, en particulier le verre, la céramique, les revêtements vernis, les briques et les métaux. Toute éclaboussure de mortier sur des surfaces non recouvertes doit être immédiatement enlevée avec de l'eau.

Informations sur la mise en œuvre

Rapport de mélange	Bien mélanger un sac de Fassadenputz avec 6 à 7 l d'eau propre, sans aucun ajout d'additifs. Les petites proportions peuvent être mélangées à la main ou dans un mélangeur automatique. L'utilisation de mélangeurs continus et de mélangeurs à mélange forcé s'avère être une solution plus rationnelle. Appliquer le mortier avec une taloche, puis lisser. Lors d'une application sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser une machine à crépir.										
Vie en pot	L'enduit peut être utilisé pendant 30-45 minutes. Ne pas mélanger une nouvelle fois ou diluer le matériau déjà pris.										
Procédure d'application	Appliquer le mortier avec une taloche, puis lisser. Lors d'une application sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser une machine à crépir.										
Dilution	Eau										
Application au pistolet	<table> <tr> <td>Type d'appareil Graco</td><td>T-MAX 405</td></tr> <tr> <td>Taille des buses</td><td>A jet circulaire de taille 10</td></tr> <tr> <td>Pression d'application du matériel</td><td>10 bars</td></tr> <tr> <td>Filtre de pistolet (mesh)</td><td>Non</td></tr> <tr> <td>Angle de pulvérisation</td><td>40-80°</td></tr> </table>	Type d'appareil Graco	T-MAX 405	Taille des buses	A jet circulaire de taille 10	Pression d'application du matériel	10 bars	Filtre de pistolet (mesh)	Non	Angle de pulvérisation	40-80°
Type d'appareil Graco	T-MAX 405										
Taille des buses	A jet circulaire de taille 10										
Pression d'application du matériel	10 bars										
Filtre de pistolet (mesh)	Non										
Angle de pulvérisation	40-80°										
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 supérieure à 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %. Observer la norme DIN 18550.										

Informations sur la mise en œuvre (suite)

	Ne pas appliquer lors d'un rayonnement solaire direct ou par vent fort. Protéger la couche d'enduit crépi fraîche de la pluie, des courants d'air et d'un séchage trop rapide.
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Le temps de séchage peut varier en fonction des conditions météorologiques et des conditions présentes sur le support.. Avant d'appliquer une nouvelle couche, il est nécessaire d'attendre au moins une journée par mm d'épaisseur de couche.
Consommation	Un sac d'enduit Fassadenputz permet de traiter env. 8 m ² pour une épaisseur de couche de 3 mm et env. 4,8 m ² pour une épaisseur de couche de 5 mm.
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 mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs. Les crépis de base doivent être totalement durcis. Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures. Exemple de supports non appropriés: 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 > 1,0 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

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

Nettoyer les crépis stables et peu absorbants sans aucun autre traitement préalable.
Humidifier les crépis stables et absorbants.
Appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua* sur les crépis stables et fortement absorbants. Dilution avec de l'eau dans une proportion max. de 50 % en fonction du pouvoir absorbant du support.
Appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB* sur les crépis fortement absorbants, sablonneux ou farineux.

Peintures de dispersion mates et stables, peintures de dispersion au silicate, peintures et crépis à base de résine de silicone, crépis à base de résine synthétique, crépis au silicate

Pas de prétraitement particulier, la mise en œuvre peut se faire directement.

Variantes de revêtements (suite)

Peintures de dispersion farinantes, de dispersion au silicate, peintures et crépis à base de résine de silicone, crépis à base de résine synthétique, crépis au silicate

Si le support reste farinant après le nettoyage, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*. Dilution à l'eau dans une proportion max. de 50 % en fonction du pouvoir absorbant du support.

COUCHE INTERMEDIAIRE

pour tous les supports mentionnés ci-dessus

Enduisage: appliquer en une seule phase de travail le produit Fassadenputz sur une épaisseur de couche de 3 à 5 mm. Puis, selon les exigences, lisser ou feutrer le matériau par un léger étirement.

Sur les surfaces ayant tendance à former des fissures, poser un tissu de renforcement. Dans ce cas, il est recommandé de suivre la procédure suivante : appliquer le mortier à la taloche par bandes ou au pistolet, puis le lisser à l'aide d'une truelle à colle de taille 8 à 10. Enrober le tissu dans le mortier frais (sur les bords faire chevaucher le tissu sur 10 cm) puis bien aplanir de manière à obtenir une surface plane. Feutrer les joints fortement visible s éventuellement avec une taloche à éponge. Pour la mise en œuvre des coins extérieurs, nous vous recommandons d'utiliser des cornières en tissu.

Si le produit Fassadenputz est utilisé comme enduit de finition, appliquer, après le temps de pause nécessaire (1 journée par mm d'épaisseur de couche), la deuxième couche de cet enduit et le structurer (polir) en conséquence.

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 toutes les peintures de dispersion ou à base de résine de silicone pour l'intérieur et l'extérieur.

Remarque: lorsque l'enduit Fassadenputz est utilisé comme couche de finition, celui-ci doit être, dans tous les cas, recouvert d'une couche couvrante et hydrophobe.

* Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

1.501 Fassadenputz

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 conformément au code des déchets 150110 de l'Union Européenne sur les déchets.

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 2014

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
Téléfax +41 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch



www.herbol.ch