



MINERALSCHLÄMME

Enduit minéral en poudre de fine granulométrie

Poudre de fine granulométrie à mélanger à de l'eau et qui durcira hydrauliquement

Champs d'application

Couche intermédiaire à structurer et égalisante.

Appliquer à l'extérieur sur d'anciens ou de nouveaux cimentages des groupes de mortiers PII à PIII (cimentage chaux-ciment, cimentage) et sur peintures minérales.

A l'intérieur, sur plafonnages minéraux, murs en béton, brique en grès ou autres supports de composition similaire.

Briques et clinkers: sur ces surfaces, il est conseillé de faire un essai préalable.

Supports ne convenant pas: peintures dispersées, peintures à l'huile et émaux.

Propriétés

Mortier chaux-ciment (P II).

Très bonne adhérence sur tous les supports minéraux.

Sans tension, absorbante et très perméable à la vapeur d'eau et CO₂.

Après durcissement : hydro-répuilif

Données techniques

Densité	Env. 1,250 kg/l.
Liant	Ciment portland, sable et chaux.
Epaisseur grain	Env. 0,5 mm.
Assortiment de couleurs	Blanc.
Emballages	En sacs de papier de 20 kg
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
Extrait sec	Volume env. 100 %; poids env. 100 %.

Données d'application	
Application	<p>A la brosse ou à la truelle.</p> <p>Verser Herbol-MINERALSCHLÄMME dans l'eau et mélanger avec un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Laisser murir environ 5 minutes (remélanger un peu) et le mélange est prêt à l'emploi.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Consistance pour la brosse : mélanger le contenu d'un sac de 25 kg avec env 7,5 litres d'eau – Consistance d'enduit : mélanger le contenu d'un sac de 25 kg avec env 5,5 litres d'eau
Conditions d'application	<p>Selon la consistance d'une part et la température d'application d'autre part, le mélange est travaillable pendant 3 à 4 heures.</p> <p>Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 5°C.</p> <p>Attention:</p> <p>ne pas traiter les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes, ni par temps pluvieux ou par vent fort, éviter la rosée et le brouillard.</p>
Rendement théorique	<p>Selon le support:</p> <p>A la brosse: environ 0,8 à 1,5 kg de poudre/m² (soit 1,1 à 2,1 kg de mélange/m²).</p> <p>A la truelle: environ 1,0 à 5,0 kg de poudre/m² (soit 1,3 à 6,3 kg de mélange/m²).</p> <p>Le rendement exact doit être déterminé sur place.</p>
Temps de séchage	<p>Résistante à la pluie et recouvrable: après 12 à 24 heures à une température de 23°C et une humidité relative de 50%.</p> <p>Laisser sécher pendant environ 1 journée par mm/couche avant de continuer les travaux de peinture avec Herbol-MINERALFARBE.</p>
Diluant/ nettoyage de l'outillage	A l'eau, immédiatement après usage.

Données de sécurité	
Point d'éclair	Pas d'application.
Code de transport	Pas d'application.
Phrases R et S	<p>Symbole de danger: corrosif – Contient du ciment.</p> <p>R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.</p> <p>R 41 Risque de lésions oculaires graves.</p> <p>R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</p> <p>S 2 Conserver hors de la portée des enfants</p> <p>S 24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.</p> <p>S 26 en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.</p> <p>S 36 Porter un vêtement de protection approprié</p> <p>S 37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.</p> <p>S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.</p> <p>En raison de son effet corrosif, protéger l'environnement sensible en le couvrant.</p>
Générale	<p>Pendant l'application et le séchage, ventiler suffisamment.</p> <p>Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un appareil respiratoire.</p> <p>Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire.</p>

Elaboration du système	Les travaux de peinture et de préparation nécessaires doivent être adaptés à l'objet concerné: en d'autres termes, ils doivent être adaptés à l'état, aux prestations exigées ainsi qu'aux conditions auxquelles il sera exposé.
Application	Humidifier (sans saturation) les supports minéraux absorbants. A la brosse ou à la truelle. Lors de l'application à la brosse, appliquer de préférence en croisant. Lors de l'application à la truelle, l'on peut créer de suite une structure qui pourra être retouchée pendant la phase d'aération avec une brosse mouillée. Des trous de 10 mm peuvent être remplis en une fois. Lors d'application en couches lisses, l'on peut aller de 1 mm jusqu'à 5 mm d'épaisseur. Lors de travaux d'égalisation, la surface doit être traitée. Avant l'application de la deuxième couche, patienter au moins 12 heures et humidifier la couche précédente. Afin d'améliorer l'adhérence l'on peut faire un mélange de 3 parts d' Herbol-MINERALSCHLÄMME + un demi-part d' Herbol-HAFTDISPERSION + 1 part d'eau. Puis dans la couche encore humide appliquer Herbol-MINERALSCHLÄMME (mélange normale).
Finition:	2 couches d' Herbol-MINERalfarbe, la dilution maximale sera de 5 % (avec de l'eau).

MINERALSCHLÄMME

Façades
Préparation
TFH11159

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.

PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2
B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6
B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30
F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Date de validité et numéro de version

Octobre 2008.

Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuel.

Etant donné la multitude d'applications et de méthodes de travail, il ne sera accepté aucune responsabilité.

En ce qui concerne avis et livraisons, nos conditions générales de livraison et de paiement sont d'application.

 efficace • fiable • productif

 Herbol®

