Histolith® Kalkschlämme

Peinture à la chaux remplissante avec grain de marbre

Description de produit

Domaine d'utilisation

Boue à la chaux pour colmatage de fentes de retrait et égalisation de surfaces, spécialement adaptée pour les monuments historiques.
Particulièrement adaptée pour le revêtement d'enduits riches en chaux ainsi que pour la rénovation d'anciennes couches de peinture minérales, absorbantes.

Propriétés

- Donne structure
- Remplit les retraites de fente
- Résistante aux intempéries
- Pigmentation stable à la lumière
- Forte perméabilité à la vapeur d'eau s_d -valeur = 0,03 m
- Perméable

Matériau de base

Chaux blanche, pigments et matières de charge minéraux, additifs organiques en petite quantité pour une meilleure résistance aux intempéries et une application plus facile.

Conditionnement

25 kg

Teintes

Blanc

Peut être teintée en usine dans de nombreuses teintes, sur demande. Pour une couche de finition sur des surfaces adjacentes, n'appliquer que des produits de même numéros de fabrication ou mélanger préalablement les produits dont les numéros de production sont différents.
Possibilité de mise à la teinte avec des pigments teintés résistants à la chaux et des pigments secs. La compatibilité des pigments doit être vérifiée par un test.

Stabilité de la teinte conformément à la fiche technique BFS n°26 :
Classe : C
Groupe : 1

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

- Densité: Env. 1,7 g/cm³

Approprié conforme Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+
(–) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

CAPAROL

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être solides, bien adhérents, secs, absorbants et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.

Préparation du support

Enduits neufs des groupes de mortier PI, PII et PIII :
Respecter un temps d'attente des enduits neufs avant le revêtement, à savoir 1 semaine min. à env. 20°C et une humidité relative de l'air de 65%. Eliminer la couche de frittage avec Histolith® Fluat. Histolith® Kalkschlämme peut également être appliquée env. 24 heures après la couche d'enduit. Dans ce cas, des différences de teintes peuvent apparaître sur le revêtement teinté et des taches peuvent se former.

Anciens enduits non peints et anciennes couches minérales :
Bien nettoyer la surface. Eliminer les couches moins adhérentes.

Réparations d'enduit :
Le type et la structure de l'enduit de réparation utilisé doivent correspondre à ceux de l'ancien enduit. Les réparations d'enduit doivent être bien sèches et durcies avant le revêtement. Fluater toutes les réparations d'enduit avec Histolith® Fluat, puis rincer.

Pierres naturelles :
Seules les pierres naturelles absorbantes sont adaptées en tant que support. Si possible, réaliser un test sur la surface à traiter et vérifier la compatibilité des produits. Bien nettoyer la surface. Eliminer les couches moins adhérentes.

Attention :
Si les pierres naturelles présentent des substances hydrosolubles, des taches et efflorescences peuvent survenir lors de la mise en peinture.

Surfaces atteintes par les algues ou moisissures :
Nettoyer les surfaces présentant des algues et moisissures en humidifiant. Pour de plus amples informations sur le système de couches, contacter l'un de nos collaborateurs ou notre service technique. Respecter les normes et prescriptions en vigueur (ex : Ordonnance sur les matières dangereuses et la sécurité biologique).

Méthode d'application

A l'aide d'une brosse à traits courts.

Système de couches

Une fois le support dûment préparé, appliquer une couche de fond et de finition ; selon l'absorption du support, diluer avec 10% d'eau maximum. Il est également possible d'appliquer une couche de fond avec Histolith® Kalkschlämme et une couche de finition avec Histolith® Fassadenkalk ou, à l'intérieur, avec Histolith® Innenkalk.

Appliquer une couche de fond préalable avec Histolith® Silikat-Fixativ sur les supports d'absorption forte ou inégale, diluée à l'eau dans une proportion de 2 : 1 à 1 : 1, selon le pouvoir absorbant du support.

Traitemenet consécutif: Humidifier uniformément la couche final après 24 heures avec de l'eau propre et un outil à pulvérisation approprié (aroseur de jardin). Des araignées d'eau ne peuvent pas se former.

Consommation

Env. 350-500 g/m²par couche sur support lisse. Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée. Déterminer la consommation exacte par un essai sur les supports respectifs.

Conditions de mise en œuvre

Température minimale d'emploi :
Température ambiante et du support : +8°C

Séchage/Temps de séchage

A 20°C et 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface après 4-6 heures, recouvrable après 24 heures, imperméable à la pluie après 3 jours.
En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

A l'eau, immédiatement après l'emploi.

Remarques

Selon l'état du support et les influences climatiques, des différences de teintes peuvent survenir et des taches peuvent se former.
Ne pas travailler sous l'action directe du soleil, par températures élevées, par vent fort, lorsque l'humidité de l'air est extrêmement importante, en cas de brouillard ou de pluie. Si besoin, fixer des filets ou bâches d'échafaudages. Attention au risque de gelée nocturne.
Non approprié pour des surfaces horizontales ou inclinées en contact permanent avec l'eau.

Mesures de protection :
Protéger soigneusement l'environnement de la surface à traiter, notamment les vitres, céramiques, laquages, pavés, pierres naturelles, métaux ainsi que le bois.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglémentation en vigueur lors de l'impression)	**Uniquement usage industriel.** Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Contient: dihydroxyde de calcium. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.
Valeur limite UE de COV	pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est < 1 g/l.
Giscode	BSW30
Plus de détails	Voir fiche de sécurité.
Centre Service Clients	**DAW Belgium S.R.L** Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.

DAW Belgium BV/SRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be