

# Histolith® Kalkspachtel brillant

Enduit à chaux blanc, bien remplissant pour l'intérieur et l'extérieur

## Description de produit

Domaine d'utilisation

Enduit à chaux universel pour le polissage de murs lors d'une rénovation de vieux bâtiments et des monuments. Grâce aux propriétés favorables physiques et biologiques de construction très appropriée pour la construction de bâtiment écologique.

Propriétés

- blanc noble, surface à chaux très mate
- très perméable à la vapeur d'eau, valeur sd = 0,01 m à une épaisseur de couche de 1 mm
- capable de sorption, favorise un climat interne agréable
- très alcalin, valeur ph= 13 (après le mélange)
- empêche la croissance de moisissures grâce à l'alcalinité naturelle
- sans conservateur
- sans solvant
- approprié pour les gens allergiques
- alignement par le haut et lissage souple
- peut être modelé

Matériau de base

Liants minéraux et substances de charge de choix et de haute qualité.

Conditionnement

20 kg sac

Teintes

Blanc.

A teinté avec Histolith Volltonfarben SI ainsi qu'avec des teintes à colorer résistant à la chaux et avec de pigments secs. Il faut tester la compatibilité des pigments préalablement par un essai.

Stockage

Sec min. 9 mois après la date de production, 9 mois pauvres en chromates.

Approprié conforme  
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+

(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié



## Application

Supports appropriés	Approprié comme enduit à lisser pour enduits minéraux et pour Histolith® Trass-Sanierputz. Egalement pour le béton, maçonnerie en briques rapides, béton cellulaire, panneaux en plâtre (Panneaux en plâtre enrobés de cargon), panneaux de construction en plâtre, enduits à base de résine synthétique, anciennes couches adhérentes.
Préparation du support	Les supports doivent être propres, secs et exempts de parties qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. enduits sous-jacent doivent être bien pris et brossés. Bien nettoyer le support.  Appliquer une couche de fond avec Histolith Silikat-Fixativ sur les enduits sablants à la surface.  Appliquer une couche de fond avec PutzGrund 610 sur les enduits à plâtre, panneaux en plâtre (panneaux en plâtre enrobés de carton) et panneaux de construction en plâtre et anciennes couches adhérentes.
Préparation du matériau	Mélanger Histolith® Kalkspachtel brillant à l'aide d'une garde jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi. Eau nécessaire: env. 8,5-9,0 l/sac Temps d'application: env. 120 minutes
Méthode d'application	Appliquer le matériau uniformément et sans reprises et lisser la surface éliminer les bavures. Après le durcissement de la surface humidifier le support et aligner vers le haut une 2 <sup>ème</sup> couche mince. Lisser la surface après un temps d'attente court à l'aide d'une truelle vénétienne, ou feutrer mouillé ou poncer après séchage. Marouflage du tissu: tirer le matériau avec une truelle dentelée 6x6 mm. Chevaucher Capatect Gewebe 650 10 cm en dedans et bien presser. Après enduire mouillé dans mouillé afin de couvrir le tissu complètement. Après durcissement humidifier le support et tirer une 2 <sup>ème</sup> couche mince. Lisser le support après une attente courte avec un couteau Vénétien, comme alternative on peut feutrer à l'eau ou poncer après séchage. Épaisseur de couche: 0,5-10 mm. Ne pas tirer vigoureusement (à zéro) la dernière couche d'enduit si non des rayures peuvent se former.
Système de couches	Histolith Kalkspachtel brillant peut être recouvert avec Histolith-Kalkfarben et Histolith-Silikatfarben. Préalablement appliquer une couche de fond avec Histolith Sol-Silikat-Fixativ, dilué à l'eau 2:1 est recommandé.
Consommation	Env. 1,2 kg/m <sup>2</sup> à une épaisseur de couche d' 1 mm. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.
Conditions de mise en œuvre	Température pendant l'application pour l'ambiant et le support $\geq + 5$ °C
Séchage/Temps de séchage	Respecter un temps de séchage d'au moins 3 jours avant les couches suivantes.
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'emploi, à l'eau.
Remarques	Ne pas approprié pour les surface soumises à beaucoup d'humidité comme l'exposition à l'eau immédiate et l'eau battante.  Dû à l'usage de substances de charge naturelles, des petites différences de teinte sont possible. Il faut donc appliquer sur les surfaces adjacentes uniquement du matériau avec le même numéro de charge.  Sur supports peu absorbants, de petites bulles d'air peuvent survenir. Après une courte ventilation par aspiration elles peuvent être enlevées par un lissage normal.

## Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

### Uniquement pour un usage professionnel

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. Ne pas respirer les poussières ou brouillards. 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: ciment, Portland, produits chimiques

Centre Antipoison 070/245 245

Élimination des déchets

Matériau et emballage selon la législation locale.

Giscode

ZP1

Plus de détails

voir fiche de sécurité

# INFORMATION TECHNIQUE

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](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)



## Information technique · Edition: 10-2023

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](http://www.caparol.be).