

Histolith® Trass-Vorspritzputz

Mortier d'enduit hydraulique projeté pour l'extérieur et l'intérieur

Description de produit

Domaine d'utilisation

Approprié comme pont d'adhérence sur la maçonnerie dans le Histolith® Trass-Sanierputzsystem à l'extérieur et l'intérieur. Sous-composant du Histolith® Trass-Sanierputzsystem.

Le système d'enduit d'assainissement Histolith® Trass-Sanierputzsystem convient pour l'enduisage de maçonneries exposées à l'humidité à la pollution saline. En raison du grand volume des pores, les sels nocifs pour la construction sont déposés. De cette manière, il est possible d'obtenir une surface sèche et sans efflorescence sur une maçonnerie humide, si le climat de l'environnement permet un assèchement.

Propriétés

- Très grande adhérence au support
- Semic-couvrant
- Résistant au gel
- Applicable à la main et au gel
- Intérieur et extérieur
- A prise hydraulique

Matériau de base

Ciment avec suppléments minéraux

Conditionnement

Sac 30 kg

Teintes

Gris

Stockage

Au sec, à l'abri de l'humidité, dans l'emballage d'origine fermé. Utiliser le matériel dans les 9 mois.

Données techniques

Enduit mortier normal (GP) conform DIN EN 998-1

- Granulométrie maximale: env. 3 mm
- Conductivité thermique: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 1,00 \text{ W/(mK)}$ pour P=50 % conform DIN EN 1745
- Résistance à la compression: Catégorie CS IV conforme DIN EN 998-1 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ conforme DIN EN 1015-11
- Densité brute: ρ : env. $1,8 \text{ g/cm}^3$ conforme DIN EN 1015-10
- Résistance à la traction: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ conforme DIN EN 1015-12
- Réaction au feu: Classe A1 conforme DIN EN 13501-1 (inflammable)

Produits supplémentaires

Histolith® Trass-Porengrundputz
 Histolith® Trass-Sanierputz
 Histolith® Feinputz

Remarque

Les valeurs fixes indiquées sont des valeurs moyennes qui, en raison de l'utilisation de matières premières naturelles, peuvent varier. peuvent varier légèrement d'une livraison à l'autre.



Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

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

Application

Supports appropriés	<p>Maçonnerie humide et exposée aux sels sur les surfaces intérieures et extérieures.</p> <p><u>Limites d'application:</u> L' Histolith® Trass-Sanierputzsystem ne convient pas pour l'étanchement d'éléments de construction en contact avec la terre contre l'eau sous pression, l'eau stagnante et l'humidité du sol. Dans ces cas, des mesures d'étanchéité appropriées doivent être prises au préalable. Ceci est également valable en cas de très forte humidification de la maçonnerie par l'humidité ascendante. Dans la zone du socle, il ne doit pas y avoir de contact direct avec la terre ou les revêtements.</p> <p>L'Histolith® Trass-Sanierputzsystem ne peut pas empêcher les dégâts causés par des baisses fréquentes du point de rosée.</p>
Vorbereitende Arbeiten	Recouvrir les rebords de fenêtre et les éléments de construction. Couvrir soigneusement le verre, la céramique, la brique, la pierre naturelle, les surfaces peintes, lasurées et anodisées.
Préparation du support	Le plâtre endommagé doit être retiré à au moins 80 cm au-dessus du bord visible du dommage. Les vieux enduits salins détachés doivent être immédiatement éliminés. Enlever les parties friables, la saleté, la poussière, les anciennes couches de bitume et autres substances à effet séparateur. Les joints de maçonnerie endommagés doivent être grattés sur une profondeur d'au moins 20 mm. La maçonnerie doit être soigneusement nettoyée. Les maçonneries très absorbantes doivent être humidifiées au préalable (modérément humides).
Préparation du matériau	<p>30 kg matériau (1 sac) dans env. 7 l d'eau.</p> <p>Gâcher le matériau à la main, avec de l'eau propre et froide pour obtenir une masse sans grumeaux. Après environ 3 à 5 minutes, mélanger à nouveau. Si nécessaire, ajuster la consistance avec un peu d'eau après ce temps de maturation.</p> <p>En fonction des conditions météorologiques, le temps d'utilisation est d'environ 2,0 heures (durée de vie en pot).</p> <p>Ne jamais rendre le matériau déjà durci à nouveau praticable avec de l'eau</p>
Méthode d'application	<p>Appliquer le matériau à la truelle en forme de bourrelet sur une épaisseur d'environ 1 à 2 grains, de manière semi-couvrante.</p> <p>Les joints ne doivent pas être complètement remplis avec le produit projeté.</p>
Epaisseur de couche	2-5 mm
Système de couches	<ul style="list-style-type: none"> ■ faible charge en sel: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz une couche ■ charge en sel moyenne: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz plusieurs couches ■ charge en sel haute: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Porengrundputz + Histolith® Trass-Sanierputz <p>Sur le système on peut appliquer en surplus le Histolith® Feinputz. Si l'épaisseur totale de l'enduit est supérieure à 30 mm, il faut toujours utiliser comme enduit de base pour égaliser la maçonnerie Histolith® Trass-Porengrundputz.</p> <p>A l'extérieur, un revêtement est nécessaire. Revêtement uniquement avec des peintures hautement perméables à la vapeur d'eau, recommandées sont Histolith® Dispersionssilikatfarben et Histolith® Kalkfarben. Un prétraitement supplémentaire avec Histolith® Fluat réduit le risque d'efflorescence calcaire.</p>
Consommation	<p>■ env. 5,0 kg/m²</p> <p>Ces données de consommation sont des valeurs indicatives. Il convient de tenir compte des différences liées à l'objet ou à la mise en œuvre.</p>
Conditions météorologiques	<p>Pendant l'application et la phase de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C ni supérieures à +30 °C.</p> <p>Ne pas appliquer sous l'effet direct du soleil, en cas de vent fort, de brouillard ou d'humidité élevée.</p> <p>En cas de conditions météorologiques défavorables, il convient de prendre des mesures appropriées pour protéger les surfaces de façade traitées.</p>

INFORMATION TECHNIQUE

Séchage/Temps de séchage

Le temps d'attente pour le recouvrement dépend de la température, de l'humidité de l'air, des circulations d'air, de l'exposition au soleil et de l'épaisseur de l'application. Les données sont donc fournies à titre indicatif.

Les temps d'attente suivants doivent être respectés avant l'application de la couche suivante:

- Histolith® Trass-Vorspritzputz: min. 1 jour jusqu'à séchage à l'éclaircissement de la couleur
- Histolith® Trass-Porengrundputz: à titre indicatif 1 jour par mm d'épaisseur d'eau
- Histolith® Trass-Sanierputz: 1 couche: 3-7 jours, 2 couches: 1ère couche 1-4 jours, 2ème couche 3-7 jours
- Couche couvrante sur Histolith® Trass-Sanierputz: valeur indicatif 1 jour par mm d'épaisseur de couche (spécialement à des couches d'épaisseur au dessus-de 20 mm)
- Histolith® Feinputz: recouvrable après 7 jours

Pendant la période de séchage, les surfaces traitées doivent être protégées contre un séchage rapide. Le cas échéant, maintenir les surfaces humides en les mouillant avec précaution.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'utilisation, avec de l'eau en respectant les prescriptions légales.

Conseil

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

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. Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. 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, dihydroxyde de calcium. Les boues de ciment sont alcalines

Elimination des déchets

Peut être évacué en décharge après concentration, si les réglementations locales le permettent. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Giscode

ZP1

Code produit peintures et laques

Teneur en COV selon RL 2004/42/EG: Teneur en COV du produit: max. 1 g/l.

Déclaration du contenu

Ciment, Hydroxyde de calcium, additives.

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

Information technique - Edition: 02-2024

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.