

Histolith® Trass-Porengrundputz

Enduit d'assainissement comme mortier de base et d'égalisation avec effet de rétention des sels sur les maçonneries très irrégulières

Description de produit

Domaine d'utilisation

Convient comme sous-enduit de base avec formation de pores pour le stockage des sels de maçonnerie et comme enduit d'égalisation en cas de maçonnerie très irrégulière, pour l'extérieur et l'intérieur.

Pour enduire sur Histolith® Trass-Vorspritzputz à l'extérieur et l'intérieur. Sous-composant du Histolith® Trass-Sanierputzsystem.

Composition et épaisseur de la couche du Histolith® Trass-Sanierputzsystem dépendent de la charge saline présente dans la maçonnerie. Le 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

- Haute résistance à la compression
- Très perméable à la vapeur d'eau
- Résistant au gel
- Applicable à la main et avec la machine
- Contient des agents de formation de pores

Matériau de base

Liants minéraux conforme DIN EN 197-1 et DIN EN 459-1 et agrégats minéraux conforme DIN EN 13139

Conditionnement

Sac 20 kg

Teintes

Brun clair

Stockage

Au sec, à l'abri de l'humidité, dans l'emballage d'origine fermé. Utiliser le matériel dans les 12 mois.

Données techniques

Enduit mortier de réparation (R) conforme DIN EN 998-1



- Granulométrie maximale: 3,0 mm
- Conductivité thermique: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,25 \text{ W/(mK)}$ pour P=50 % conforme DIN EN 1745
- Perméabilité à la vapeur d'eau: $\mu \leq 10$ conforme DIN EN 1015-19
- Résistance à la compression: Catégorie CSII conforme DIN EN 998-1 > 2,5 N/mm² conforme DIN EN 1015-11
- Densité apparente du mortier durci: ρ : env. 1,0 g/cm³ conforme DIN EN 1015-10
- Résistance à la traction: $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ conforme DIN EN 1015-12
- Réaction au feu: Classe A1 conforme DIN EN 13501-1 (ininflammable)
- Absorption d'eau capillaire: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ après 24 h conforme DIN EN 1015-18

Produits supplémentaires

Histolith® Trass-Vorspritzputz
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 / (O) partiellement approprié / (+) approprié				

Application

Supports appropriés

Maçonnerie humide et exposée aux sels sur les surfaces intérieures et extérieures.

Limites d'application:

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.

L'Histolith® Trass-Sanierputzsystem ne peut pas empêcher les dégâts causés par des baisses fréquentes du point de rosée.

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

20 kg matériau (1 sac) dans env. 7 l d'eau.

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. En fonction des conditions météorologiques, le temps d'utilisation est d'environ 2,0 heures (durée de vie en pot). Ne jamais rendre le matériau déjà durci à nouveau praticable avec de l'eau

Méthode d'application

Bien mélanger avant l'application à la main ou avec un plâtrier. Les joints de maçonnerie peuvent être traités en une seule opération en les remplissant. Ensuite, lisser grossièrement la surface à l'aide d'une règle à dresser/d'une latte en aluminium. Pour faciliter l'accrochage d'une deuxième couche Histolith® Trass-Sanierputzes peigner la surface humide mate horizontalement avec une truelle dentée ou un peigne à enduire. Après le raidissement, rendre rugueux avec le rabot à grille. Ne pas compacter ou feutrer. Il faut veiller à ce que, lors de la pose de câbles électriques dans les zones où le Histolith® - Sanierputzsystem est appliqué, ne pas utiliser de mastic contenant du plâtre.

Epaisseur de couche

- Epaisseur totale de l'enduit 20-25 mm: en 1 ou plusieurs couches, 1 couche min. 10 mm
- Epaisseur totale de l'enduit 25-40 mm: dans le Sanierputzsystem avec Histolith® Trass-Poregrundputz et min. 15 mm Histolith® Trass-Sanierputz

Système de couches

- Faible charge saline: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz einlagig
- Charge saline moyenne : Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Sanierputz plusieurs couches
- Haute charge saline: Histolith® Trass-Vorspritzputz + Histolith® Trass-Poregrundputz + Histolith® Trass-Sanierputz

INFORMATION TECHNIQUE

Sur les couches de système, il est possible d'appliquer en plus Histolith® Feinputz. Si l'épaisseur totale de l'enduit est supérieure à 30 mm, il faut toujours utiliser l'enduit de fond Histolith® Trass-Porengrundputz pour égaliser la maçonnerie.

A l'extérieur, un revêtement est nécessaire. Revêtement uniquement avec des peintures hautement perméables à la vapeur d'eau, les peintures Histolith® Dispersionssilikatfarben et Histolith® Kalkfarben. Un prétraitement supplémentaire avec Histolith® Fluat diminue le risque d'efflorescences de chaux.

Consommation

■ env. 1,1 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

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.

Conditions météorologiques

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. Ne pas appliquer sous l'effet direct du soleil, en cas de vent fort, de brouillard ou d'humidité élevée.

En cas de conditions météorologiques défavorables, il convient de prendre des mesures appropriées pour protéger les surfaces de façade traitées.

Pour éviter les fissures, les pièces intérieures ne doivent pas être chauffées pendant une courte durée pendant le durcissement de l'enduit. Dans les caves, l'humidité de l'air est très élevée, en particulier pendant les mois d'été, pendant et juste après la mise en œuvre. Il faut donc veiller à ce que l'humidité élevée de la pièce soit évacuée et que l'enduit puisse ainsi sécher. Cela peut se faire en aérant, en déshumidifiant ou, le cas échéant, en chauffant prudemment. Durant cette phase, l'humidité relative de l'air doit être inférieure à 70 %.

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. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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. Garder sous clef. Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

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

Déclaration du contenu

Ciment, Hydroxyde de calcium

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.