

FINITURA IDROFUGATA 756

FICHE TECHNIQUE

Enduit de finition naturel hydrofugé à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 pour l'extérieur et l'intérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Spatule en plastique



Spatule métallique

Composition

FINITURA IDROFUGATA 756 est un enduit de finition naturel spécial hydrofugé, résistant aux sulfates, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 et de sables classés de très haute qualité. La nature des matières premières utilisées permet une parfaite perméance de la maçonnerie à la vapeur d'eau.

Conditionnement

- sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg

Domaine d'utilisation

FINITURA IDROFUGATA 756 est utilisé comme enduit de finition décorative pour l'extérieur et l'intérieur, sur des enduits de fond. Il peut être appliqué pour compléter des cycles de la ligne EX NOVO et des cycles de la ligne PURACALCE.

Préparation du support

Le support doit être propre et sans poussière. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Les supports pulvérulents ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire isolant comme AG 15, dilué suivant les indications fournies dans la fiche technique spécifique. Toujours effectuer ce traitement aussi lorsque la surface à recouvrir présente des grosses différences d'absorption (surface de référence, tableaux, etc.) ou quand on souhaite prolonger la durée d'utilisation. Pour l'application de FINITURA IDROFUGATA 756, l'enduit de fond doit être tiré très fin.

Mise en œuvre

Verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et mélanger dans une bétonnière ou, pour de petites quantités, à la main ou avec un agitateur mécanique. Ajouter à chaque sac toujours la même quantité d'eau et laisser reposer la gâchée pendant 10 minutes avant l'application. La gâchée doit être utilisée dans les 2 heures. L'application du revêtement est exécutée à l'aide d'une spatule métallique en veillant à distribuer une couche uniforme de produit. La finition est effectuée avec une spatule en plastique par mouvements circulaires.

Sur des enduits de fond irréguliers, il est recommandé d'appliquer deux couches de produit afin d'obtenir un meilleur effet esthétique.

Si nécessaire (par exemple dans le cas de supports non homogènes), il est opportun de maroufler un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis de type FASSANET 160. Appliquer une deuxième couche de FINITURA IDROFUGATA 756 après la prise de la première couche, puis procéder à la finition avec une spatule en plastique.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le produit frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Une température de +5 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application. En dessous de cette valeur, la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- En cas de températures comprises entre +5 °C et +10 °C, pour éviter le problème du développement très lent de résistances mécaniques, nous recommandons d'utiliser de l'eau à une température de +20 °C.
- Par contre, lorsque la température ambiante est supérieure à +30 °C, nous recommandons d'utiliser de l'eau froide.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.
- En période estivale, sur les surfaces exposées au soleil, il est conseillé de mouiller la finition après l'application.
- Protéger le produit par une finition appropriée, qui devra être appliquée sur le produit bien sec et stable.
- Pour assurer la perméance maximale de l'enduit de finition, il est fondamental d'utiliser, comme produits de peinture ou de revêtement, des matériaux hautement transpirants.
- La nature des matières premières utilisées ne permet pas de garantir une couleur constante d'une livraison à l'autre ; tout le matériel nécessaire à l'exécution de chaque travail doit être retiré d'un même lot.
- Il n'est pas possible de garantir une couleur totalement uniforme puisque, en plus de la nature des matières premières, les finitions à base de chaux se caractérisent par le fait de mettre en évidence les variations de couleur en fonction des conditions de séchage. Afin de limiter les variations de teinte, il est recommandé de prendre certaines précautions :
 - Les meilleurs résultats esthétiques sont toujours obtenus avec l'application de deux couches d'enduit à un jour d'intervalle ;
 - la quantité de produit nécessaire à l'exécution de chaque façade doit être issue d'un même lot; de toutes petites variations des matières premières utilisées peuvent causer de légères différences de tonalité de la finition ;
 - appliquer le produit seulement sur enduits parfaitement secs et durcis ;
 - Ne pas appliquer sur des façades en plein soleil ou en présence de grand vent ;
 - Ne pas appliquer pendant les périodes les plus froides et humides de l'année: une température de +8 °C doit être considérée comme valeur minimale pour la pose ;
 - éviter l'application du matériau sur une façade en plusieurs reprises ;
 - éviter des conditions différentes de séchage du produit liées à la présence de soleil et d'ombre sur les surfaces ;
 - veiller à maintenir les méthodes de mélange, le temps de mélange et le pourcentage d'eau de mélange constants : des variations de ces paramètres peuvent entraîner des différences de couleur du produit.
- Ne pas appliquer sur des enduits de fond à base de plâtre.

FINITURA IDROFUGATA 756 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

FINITURA IDROFUGATA 756 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées conformément aux normes de référence.

Données techniques

Granulométrie des agrégats	$\leq 1 \text{ mm}$
Eau de gâchage	27-29 %
Rendement	env. 1,4 kg/m ² par mm d'épaisseur
Masse volumique de l'enduit durci (EN 1015-10)	env. 1.500 kg/m ³
Classe de résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	CSII
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	$c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} \text{ (W1)}$
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,53 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valeur tabulée)
Réaction au feu (EN 13501-1)	EUROCLASSE A1
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	$I = 0,20 \pm 0,05$
Taux d'émission du Radon (Radioactivité naturelle dans les pays nordiques - Recommandation 2000)	$I_a = 0,25 \pm 0,05$
Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	EN 459-1
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSII-W1
Contenu en recyclées/récupérées/sous-produits	Le produit contient des recyclés/récupérés/sous-produits . La déclaration correspondante est disponible sur demande.
Les performances ci-dessus sont obtenues en mélangeant le produit avec 28 % d'eau dans un lieu à température et humidité contrôlées (20±1 °C et 60±5 % H.R.).	

Protocoles et certifications de développement

Classification GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - très faibles émissions
--------------------	---

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.