

FINITURA 750

FICHE TECHNIQUE

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



Intérieurs / extérieurs



En sac



Spatule métallique



Manuelle



Taloche éponge

Composition

L'enduit naturel d'assainissement et de finition FINITURA 750 est un mortier sec résistant aux sulfates à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, poudre de marbre et sables calcaires classés.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

FINITURA 750 est utilisé comme enduit de finition à effet finement marbré, pour l'intérieur et l'extérieur. Il peut être utilisé comme enduit de finition pour compléter des cycles d'assainissement de maçonneries sujettes à des remontées d'humidité réalisées avec des enduits macroporeux, comme dans le cycle de la gamme EX NOVO composée de RINZAFFO 720, INTONACO MACROPOROSO 717 et FINITURA 750.

Préparation du support

Le support doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc.. 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 750, 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. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 3 minutes, puis laisser reposer la gâchée pendant 10 minutes avant l'application. La gâchée doit être utilisée dans les 2 heures.

L'application s'effectue à l'aide d'une spatule métallique en veillant à distribuer une couche uniforme de produit ; la finition est exécutée avec une taloche éponge 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 750 après la prise de la première couche, puis talocher à l'aide d'une taloche éponge.

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. Comme le durcissement de l'enduit se base sur la prise de la chaux, la température minimale conseillée pour l'application et pour un bon durcissement du mortier est de +5 °C. 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.
- 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 uniforme 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.

FINITURA 750 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 750 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	< 0,6 mm
Eau de gâchage propre	26 à 28.5 %
Rendement	env. 1,4 kg/m ² par mm d'épaisseur
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.500 kg/m ³
Classe de résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	CSII
Absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W0
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m-K (valeur tabulée)
Réaction au feu (EN 13501-1)	EUROCLASSE A1
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	I = 0,12 ± 0,05
Taux d'émission du Radon (Radioactivité naturelle dans les pays nordiques - Recommandation 2000)	I _a = 0,13 ± 0,05
Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	EN 459-1
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSII-W0

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.