NOVANTICA INTONACO

FICHE TECHNIQUE

Enduit de fond à base de chaux aérienne et pouzzolanes, sans ciment, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs /extérieurs

En silo

En sac

Manuelle

Manuelle

Au pistolet

Composition

NOVANTICA INTONACO est un mortier sec à base de chaux aérienne spéciale, pouzzolanes et agrégats calcaires sélectionnés parmi les meilleures roches carbonatées. La chaux utilisée pour la fabrication, classée selon la norme EN 459, présente des caractéristiques de pureté extrêmement élevées. Sa teneur en métaux lourds est inférieure à la sensibilité des appareils de mesure. La grande finesse de la chaux utilisée donne au mélange une maniabilité unique et sa grande surface spécifique garantit une réaction pouzzolanique plus efficace dans le temps. Les propriétés intrinsèques de la chaux aérienne, la grande pureté des matières premières et la formulation spéciale permettent d'obtenir des caractéristiques de perméance élevées sans ajouter de sels solubles qui peuvent contribuer aux phénomènes de dégradation physico-chimique des mortiers.

Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg
- En silo*
- Selon le pays de destination, certains formats de vente peuvent ne pas être disponibles

Domaine d'utilisation

NOVANTICA INTONACO est utilisé comme enduit de fond à appliquer à la main ou à la machine sur des murs en briques et/ou pierres, neufs ou anciens.

Préparation du support

Le mur doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.
Les sels éventuellement présents sur le support doivent être préalablement éliminés par un nettoyage à sec pour éviter leur diffusion.
Les surfaces en béton lisse doivent être sèches et préalablement traitées avec des gobetis d'accrochage comme par exemple NOVANTICA RINZAFFO.
Les joints entre éléments différents doivent être armés avec un treillis spécial en fibre de verre résistant aux alcalis; le treillis ne doit pas être posé directement sur la maçonnerie mais doit être marouflé dans la partie superficielle de l'enduit.
Pour obtenir une bonne qualité des enduits et éviter toutes consommations excessives, exécuter très soigneusement les travaux de maçonnerie ; les joints entre les briques doivent être bien remplis, les trous ou fissures dans les murs doivent être préalablement bouchés, les surépaisseurs éventuelles ne doivent pas excéder quelques millimètres seulement.
Pour mieux respecter l'aplomb des murs, il est conseillé de poser des angles de protection et des guides verticaux sur les murs.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Mise en œuvre

NOVANTICA INTONACO peut être appliqué manuellement ou avec des machines à enduire de type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires.
Dans la cas d'une opération manuelle, verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes maximum jusqu'à obtention d'une gâchée de la consistance souhaitée. Utiliser la gâchée dans les 2 heures qui suivent son malaxage avec l'eau.
L'enduit s'applique du bas vers le haut, puis se dresse à l'aide d'une règle en H ou d'un couteau, avec des passes horizontales et verticales jusqu'à obtention, si nécessaire, d'une surface plane ou d'une épaisseur homogène de l'enduit appliqué.
NOVANTICA INTONACO s'applique en une seule couche jusqu'à des épaisseurs de 20 mm. Pour des épaisseurs supérieures à 20 mm, l'enduit doit être appliqué en plusieurs couches successives. Chaque couche sera appliquée avant que la couche sous-jacente - qui doit rester rugueuse - ne durcisse.
La finition superficielle de l'enduit (talochage, grattage, etc.) peut être effectuée 2 à 6 heures après l'application en fonction des conditions ambiantes et du type de surface.
La finition des murs est achevée en appliquant, une fois l'enduit complètement durci, des produits perméables à la vapeur d'eau tels que NOVANTICA FINE. Une finition rustique (dans des pièces telles que garages, caves, etc.) peut être obtenue en finissant le matériau avec une taloche en plastique, éponge ou bois.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- L'enduit 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. Par températures inférieures la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore totalement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- L'application par temps venteux peut provoquer la formation de fissurations et « brûlures » des enduits. Dans ces conditions, adopter toutes les précautions appropriées (protection des pièces intérieures, application de l'enduit en deux couches en talochant soigneusement la partie superficielle, etc.).
- Pour des applications sur des supports particuliers (panneaux en bois-ciment, en treillis, certains types de maçonnerie isolante, etc.), nous ne garantissons pas l'absence de fissurations. Notre Service Technique est à votre entière disposition pour vous conseiller la mise en œuvre adaptée. Dans tous les cas, consulter les instructions du fournisseur du support.
- Pour les réfections de façades, avec des supports hétérogènes ou des épaisseurs variables de mortier d'enduit, consulter notre Service Technique pour connaître le cycle le plus approprié.
- Les peintures, revêtements, tapisseries etc. doivent être appliqués seulement après séchage et durcissement complets des enduits.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.
- La nature des matières premières utilisées (sables naturels), ne permet pas de garantir une couleur uniforme d'une livraison à l'autre: nous recommandons donc de faire livrer en une seule fois la quantité nécessaire à l'exécution du chantier.

NOVANTICA INTONACO 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

NOVANTICA INTONACO 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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Données techniques

Masse volumique de la poudre	env. 1.300 kg/m³
Épaisseur minimale	10 mm
Granulométrie des agrégats	< 1,5 mm
Eau de gâchage propre	25-27%
Rendement	env. 12,5 kg/m² avec épaisseur de 10 mm
Masse volumique de l'enduit durci (EN 1015-10)	env. 1.450 kg/m³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	> 2,5 N/mm²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	μ ≤ 12 (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W0
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,55 W/m·K (valeur tabulée)
Réaction au feu (EN 13501-1)	EUROCLASSE A1
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSII-W0
Contenu en recyclées/récupérées/sous-produits (Valence uniquement si le produit est fourni en sac)	* CERTIFICATION DU CONTENU EN MATIÈRES RECYCLÉES/RÉCUPÉRÉES/ SOUS-PRODUITS
	RÈGLEMENT CP DOC 262
	CERTIFICAT N° P684
Les performances ci-dessus sont obtenues en mélangeant le produit avec 26 % d'eau dans un lieu à température et humidité contrôlées (20±1 °C et 60±5 % H.R.).	

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.

NOVANTICA INTONACO - 11/2026