

MATERICA Finitura I

MORTIER MICRO FIN DE SURFAÇAGE BICOMPOSANT
EN CIMENT POUR MATERICA SÉRIE *INVIDIA*



MATERICA FINITURA I est un mortier de surfaçage ultrafin bicomposant à base de ciments à haute résistance et de polymères dispersibles dans l'eau, idéal pour les resurfaçages de très faible épaisseur et avec une grande résistance chimique et physique. **MATERICA FINITURA I** garantit une excellente adhérence et la réalisation d'une surface "fermée" caractérisée par une très faible perméabilité, une résistance à la carbonatation, à l'abrasion et aux environnements agressifs. Avec **MATERICA FINITURA I**, il est possible d'obtenir un haut degré de finition et un excellent rendement esthétique.

AVANTAGES

- ✓ **RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'ABRASION ET AU TRAFIC:** MATERICA FINITURA I est résistant à l'abrasion et au frottement de roulement.
- ✓ **NON ABSORBANT ET RESPIRANT:** MATERICA FINITURA I permet l'expulsion de la vapeur d'eau.
- ✓ **GRANDE ADHÉRENCE AU SUPPORT:** MATERICA FINITURA I offre une adhérence élevée à la couche de fond.
- ✓ **APPLICATION RAPIDE ET FINITION FACILE:** MATERICA FINITURA I peut être appliqué rapidement et facilement à la spatule.
- ✓ **NON TOXIQUE ET ÉCOLOGIQUE:** MATERICA FINITURA I ne contient pas de substances volatiles nocives pour la santé de l'homme.
- ✓ **EXCELLENT RENDEMENT ESTHÉTIQUE EFFET "SPATULE":** la formulation spécifique de MATERICA FINITURA I et l'application manuelle à la spatule caractéristique permettent d'obtenir un effet texturé unique et inégalable avec des jeux de couleurs effet nuage.

UTILISATIONS

MATERICA FINITURA I est utilisé dans le système MATERICA pour réaliser:

- ✓ **la couche de finition avec effet spatule du revêtement architectural MATERICA série Invidia.**
- ✓ MATERICA est idéal pour la réalisation de revêtements continus architecturaux design de logements privés, de salles d'exposition, d'activités commerciales, de bureaux et de locaux en général où un rendement esthétique élevé est requis.



©Copyright 2012 Tous droits réservés- Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le cycle d'application du revêtement architectural MATERICA nécessite une préparation précise de la surface.

NETTOYAGE

- ▶ Le support doit être sec et exempt de toute poussière ou saleté. La couche de lissage réalisée avec MATERICA RASANTE DI FONDO doit être poncée avec une monobrosse en utilisant du papier de verre grain 60-80.

APPLICATION DE LA FINITION

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

Mélanger le composant B dans son récipient puis ajouter le colorant ; respecter le dosage indiqué (2 bouteilles de 250 ml de TONER MICRONISÉ pour chaque emballage de MATERICA FINITURA pour les couleurs R01/R02/V01/V02, 1 bouteille de 250 ml par emballage pour les autres couleurs). Mélanger le composant A et le composant B précédemment mélangé au colorant, dans le baril fourni. Mélanger le tout pendant 3-4 minutes en utilisant un agitateur mécanique à faible vitesse jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser reposer 4-5 minutes et mélanger à nouveau. Respecter le dosage indiqué sur l'emballage.

MODE D'EMPLOI

Lorsque la deuxième couche de MATERICA rasante di fondo a durci, appliquer une première couche de **MATERICA FINITURA I** à la spatule après avoir soigneusement poncé et dépolvé la surface, comme indiqué ci-dessus. Mélanger au préalable le produit avec le toner micronisé fourni pour obtenir la couleur désirée. Attendre 4-8 heures et poncer légèrement pour enlever les arêtes ou les accumulations de matériau. Le ponçage ne doit pas être trop profond et peut être réalisé manuellement ou avec la monobrosse munie d'un disque de feutre et d'une grille abrasive à grain fin (grain 220-320) ; éliminer soigneusement les résidus et la poussière avant d'appliquer la deuxième couche de produit lissant **MATERICA FINITURA I**. Attendre 12-24 heures en fonction de la température et des conditions de température et d'humidité de l'environnement avant d'appliquer MATERICA PROTETTIVO TRASPIRANTE.

PRÉCAUTIONS

- Il est recommandé de ventiler l'environnement de travail par soufflage d'air afin de faciliter l'évaporation.
- Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité pendant le travail et le nettoyage des outils.
- Éviter le contact avec la peau, les yeux, etc.
- En cas de contact accidentel, laver abondamment à l'eau et au savon neutre.
- Nettoyer les outils immédiatement après l'application avec de l'eau.
- Nettoyer les surfaces avec des détergents neutres.

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

MATERICA FINITURA I est emballé en :

sac de 10 kg (A) + bidon de 4 kg (B) = (A+B) 14 kg emballés dans un baril.

Conservé correctement dans l'emballage d'origine et à l'abri dans un endroit sec, le produit conserve ses caractéristiques pendant un an.





PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS CHAUDS

- ▶ Conserver **MATERICA FINITURA I** à l'ombre ;
- ▶ exécuter les travaux durant les heures les plus fraîches de la journée ;
- ▶ ne pas utiliser avec des températures ambiantes supérieures à 35 °C.



PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS FROIDS

- ▶ Conserver **MATERICA FINITURA I** à l'abri du gel ;
- ▶ ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5 °C ;
- ▶ commencer à travailler durant les heures les plus chaudes.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

	COMPOSANT A	COMPOSANT B
ASPECT	Poudre	Liquide
MASSE VOLUMIQUE PLASTIQUE - UNI EN 1015-6	Matrice Blanche 1870 kg/m ³ - Matrice Grise 1900 kg/m ³	
TEMPÉRATURE DE CONSERVATION	10-30°C	
EMBALLAGES	sac de 10 kg	bidon de 4 kg
CONSERVATION	6 mois	6 mois

SPÉCIFICATIONS D'APPLICATION 20 °C - 65 % H.R.

DOSAGE	comp. A : comp. B = 10:4 (1 emballage de comp. A pour chaque emballage de comp. B)
ASPECT	Pâte
COULEUR MATRICE	Blanc-Gris
POIDS SPÉCIFIQUE	environ 1,8 kg/l
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	de + 5 °C à + 35 °C
OUVRABILITÉ	Environ 60 minutes
POSSIBILITÉ D'APPLIQUER UNE AUTRE COUCHE DE PRODUIT	4-8 heures (max. 24 heures)
TEMPS D'ATTENTE POSE COUCHE SUIVANTE (DE PROTECTION)	12-24 heures
DURCISSEMENT TOTAL	7 gg
CONSOMMATION	Nominale : 1,8 kg/m ² environ par mm d'épaisseur par couche : 200 - 250 g/m ² minimale recommandée en 2 couches : 400 - 500 g/m ²

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (MPa)	UNI 12190	15 à 1 jour 30 à 7 jours 40 à 28 jours
RÉSISTANCE À LA FLEXION (MPa)	EN 196-1	5 à 1 jour 8 à 7 jours 10 à 28 jours
RÉACTION AU FEU	13350-1	Euroclasse E