

# Intosil Medio

Enduit acryl siloxane fin anti algue pour extérieurs.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

**Intosil Medio** est un enduit acrylique siloxane à épaisseur, avec graine moyenne (0,5-1,0 mm) pour extérieur, anti algue, avec structure superficielle "à civil" à base de copolymères styrol-acryliques en phase aqueuse, modifiants siloxanes, spéciaux grains de marbre et de quartz, agents anti algue.

## EMPLOIS

Sa forte capacité de transpiration et hydrofuge le rendent adapté à tout type de surfaces aussi bien minérales que synthétiques.

**Intosil Medio**, grâce à sa formulation équilibrée et à l'utilisation de spéciaux inertes et additifs, est la finition spéciale pour plusieurs surfaces, telles que :

- Façades n'ayant pas une couverture (bords surélevés) considérablement exposées aux agents atmosphériques.
- Enduits nouveaux et anciens à base de liants hydrauliques
- Surfaces en béton
- Conglomerés de différentes nature minérales si absorbantes
- Systèmes à isolation thermique

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant : copolymère acrylique et styrénique en dispersion avec modification siloxane.

Masse volumique:

**Intosil Medio Blanc:** 1,87 +/- 0,05 g/ml

**Intosil Medio Base Accent:** 1,84 +/- 0,05 g/ml

## CARACTERISTIQUES PRESTATIONNELLES

**Intosil Medio** garantit les prestations suivantes :

- Facilité d'application
- Durée dans le temps
- Elevée adhésion au support
- Remplissage

## DILUTION

**Intosil Medio** : prêt à l'utilisation, ne pas diluer.

## AVERTISSEMENTS

Mêler soigneusement le produit avant sa pigmentation et son application. Ne pas appliquer sur supports frais et alcalins. Attendre le juste temps de maturation, normalement de 4 semaines.

## PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Conditions environnementales T=25° C, UR=60%)

La surface doit être sèche, exempte de poussières ou de taches de sels et d'humidité.

Si nécessaire, procéder au remaniement et à la consolidation du support avec des produits spécifiques.

En cas de moisissures, traiter la surface avec les produits spécifiques.

Brosser ou laver les éventuelles efflorescences. Eliminer complètement les éventuelles parties non adhérentes de peintures à la chaux e à détrempe.

Brosser tous éventuels dépôts de poussière et trace de smog.

Sur support sec et compact appliquer une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) dilué, avec pinceau.

Sur support compact appliquer une couche d'**Isosilcolor** (fixateur acrylique siloxane pigmenté) dilué, avec pinceau.

Attendre le séchage du fixateur et procéder avec l'application d'une couche d'**Intosil Medio** avec truelle inox.

Eliminer des éventuelles imperfections excès de matériel. Travailler la surface encore humide avec truelle inox pour obtenir une surface compacte ou avec une taloche éponge pour obtenir un effet rustique.

Au cas où il serait nécessaire, pour exigences esthétiques ou de chantier il est possible d'appliquer une seconde couche de **Intosil Medio**, suivant les modalités applicatives décrites ci-dessus.

Temps de séchage : 72 heures environ en base au type de support, à son absorption et aux conditions environnementales.

Il est possible de réaliser des glacis colorées similaires aux teintes des anciens centres historiques en appliquant sur la surface complètement sèche une ou deux couches de **Fase Silossanica** dilué, avec éponge, gant, en fonction de l'effet désiré.

Temps de séchage : 24 heures environ en base au type de support, à son absorption et aux conditions environnementales.

## RECOMMANDATIONS

Le produit doit être protégé à l'abri du froid et des forts écarts thermiques pendant tout le cycle applicatif.

Ne pas appliquer avec température de l'air, du support et du produit inférieure à 5° C et supérieure à 35° C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil ni sur supports surchauffés.

Fiche technique: Intosil Medio

Révision n: 05

Date compilation: 30-10-2015

Page 1 / 2

L'humidité de l'environnement doit être < 75% ;  
l'humidité du support doit être < 10%.

Il est conseillé d'achever chaque travail avec produits ayant le même lot de fabrication.

En cas d'utilisation de différents lots de fabrication, il est conseillé de les mêler pour éviter quelques possibles légères différences de couleurs.

Pour applications d'**Intosil Medio** coloré sur systèmes d'isolation thermique, il est recommandé de vérifier la possibilité de réaliser la teinte.

Pour la correcte utilisation des matériaux, de la dilution, de la mise en œuvre, consulter le fiche technique.

Pendant toutes les phases de préparation du support, des produits et de l'application, il est recommandé d'utiliser les équipements et les dispositifs de protection individuelle (dpi).

#### **NETTOYAGE DES OUTILS**

Avec eau, immédiatement après leur utilisation.

#### **RENDEMENT**

**Intosil Medio** : 1,75-2,0 Kg/m<sup>2</sup>, en une couche en base à la typologie de support et à son absorption. Il est opportun de vérifier le rendement effectif en effectuant un test préliminaire sur la surface spécifique.

#### **COULEURS**

Blanc et couleurs "LineaSil" et "Progetto Colore 2010"

#### **EMBALLAGES**

Boîtes de 25 Kg pour **Intosil Medio blanc**.

#### **CONDITIONNEMENT**

Le produit doit être utilisé préférentiellement dans 2 ans de la date de fabrication, si conservé dans les boîtes originales non ouvertes en conditions de températures adéquates.

#### **NORMES DE SECURITE'**

Directive 2004/42/CE :

Intosil Medio (peinture pour supports extérieurs à base minérale)

Valeur limite UE pour Intosil Medio (cat A/c) : 40 g/l (2010)

Intosil Medio contient au maximum 40 g/l de COV.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme / Tenir hors de portée des enfants  
En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme dégâts spéciaux.

Pour ultérieures informations consulter la fiche de sécurité.