

**INTONACHINO (Grain fin)**

Revêtement Minéral Epais (RME). D3  
À base de chaux aérienne en pâte fine et charge de quartz fine (sans marbre)

**DESCRIPTION**

L'Intonachino minérale est un revêtement minéral pour extérieurs et intérieurs composé de chaux aérienne en pâte et de charges fines de quartz de granulométrie 0,7. Fortement microporeux, naturellement fongicide, insensible à l'alcalinité des supports, il est d'aspect mat. Ses caractéristiques en font un produit très apprécié en rénovation et protection du bâti ancien traditionnel.

**INDICATIONS**

Applicable sur :

Enduits traditionnels à la chaux, mortiers de chaux, mortiers bâtards chaux/ciment ou de plâtre/chaux brut.

-Ne pas appliquer directement sur plâtre gros pur ou Placoplatre.

-Ne pas appliquer directement sur d'anciennes finitions organiques.

Notre sous-couche **Marcosil-grip** est idéalement adaptée à ces types de supports comme produit d'interface.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Liant : Chaux aérienne en pâte.

Diluant : eau, prêt à l'emploi.

Granulométrie maximum : 0,7mm. Classe D3. Consistance pâteuse.

Séchage (à 25°C et 65% d'humidité relative) : au toucher 2 à 3h, deuxième couche après 12h.

Coefficient d'absorption d'eau DIN 52617 :  $w = 0,076 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ .

Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2 : 33..3 g/m<sup>2</sup> en 24h

Perméabilité a la vapeur d'eau selon UNI EN ISO 7783-2 : moyenne Sd= 0.16 pour épaisseur de 1.4 mm

Perméabilité a l'eau liquide selon UNI EN 1062-3 : moyenne,  $W=0.2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Facteur résistance à la diffusion :  $\mu = 881$  (couche équivalente d'air Sd = 0,65 m) épaisseur peinture =0.732mm

Données certifiées par le Laboratoire Chimique de la Technologie Commerciale de la Chambre de Commerce de Trieste (se référant au blanc)

**PREPARATION DU SUPPORT****Application extérieure :**Sur enduits neufs :

S'assurer que le support est sain, propre, sec et sans efflorescence, homogène, conforme aux DTU 59.1 et 26.1.

Sur enduits anciens :

Effectuer un nettoyage soigneux, enlever les anciennes finitions non adhérentes et piocher les zones sonnantes creux. Les réparations et ragréages seront faits avec des enduits compatibles avec les supports et la finition.

Les fissures seront reprises dans la règle de l'art.

Les fonds devront être sains, propres, secs et sans efflorescence.

La préparation idéale d'un ancien fond peint est le décapage. **Prendre conseil auprès des services techniques**

Sur fonds minéraux bruts poudreux : fixer consolider/ réguler avec ATOMO dilué à 100% d'eau.

Un support minéral brut qui n'a pas besoin d'être régulé ou fixé sera humidifié, à refus, la veille au soir de l'application de façon à ce que le support n'absorbe pas excessivement l'eau contenu dans le liant à la chaux.

Sur des fonds revêtus d'anciennes finitions organiques : adhérentes ou comportant des traces d'anciennes finitions organiques adhérentes, **prévoir la sous-couche minérale : MARCOSIL GRIP**

L'application se fera sur des fonds conformes aux dispositions des DTU 59.1 et 59.2

Préparation du support (suite)

**Application intérieure :**

Le support doit être sain, sec, propre et solide (conforme au DTU 59-1).

Une attention particulière sera portée au séchage des plâtres neufs.

Les fissures seront reprises dans la règle de l'art.

Les petites réparations seront faites avec des enduits compatibles

Les fonds poudreux seront fixés avec

ATOMO dilué à 100% d'eau ou Prépara

Si les fonds ne nécessitent pas d'être fixés

ou régulés, une humidification légère est

conseillée.

Sur des fond douteux et hétérogène nous vous conseillons la sous couche minérale

**MARCOSIL GRIP**

Toutes les dilutions sont indicatives, le taux exact est déterminé pour chaque support après essai sur chantier.

**CONSEILS D'APPLICATION**

Mélangez le produit avant mise en œuvre.

Pose à la lisseuse inox ou plastique.

Sur les supports bruts qui n'ont pas été préalablement fixé avec un fixateur

Atomo, il est conseillé de préalablement

humidifier les murs pour que celui-ci

n'absorbe pas excessivement l'eau

contenue dans les liants naturels de

l'Intonachino à la chaux.

-Produit prêt à l'emploi.

Application en 2 couches ou plus selon

effet recherché, 2eme couche après 12h.

L'application doit se faire dans une

fourchette de température de +5°C à

35°C maximum.

L'humidité relative doit être inférieure à

75%., celle du support ne doit pas excéder 10%.

**Ne pas remouiller** les surfaces qui viennent d'être appliquées et commencent à sécher, l'eau les blanchirait.

**Ne pas appliquer en plein soleil** surtout en été.

**Après travaux, protéger les supports de la pluie durant la période de carbonatation**, au moins 72h à 20°C.

Nettoyage des outils à l'eau.

Rendement indicatif en grain : 1,3 à 1,5 kg/m<sup>2</sup> et par couche sur des supports moyennement rugueux. La consommation effective sera déterminée par un essai sur chantier.

Comme tous les produits de finition à la chaux, le séchage est la CARBONATATION et donc fortement influencés par les températures et le taux d'humidité. Ne pas appliquer en plein soleil.

Prévoir un bâchage complet des échafaudages pour éviter à la pluie une action directe avec le produit pendant sa phase de séchage/ carbonatation. Cela peut prendre plusieurs jours en fonction de la météo.

**COLORATION**

Le produit peut être pigmenté par notre système MARCROMIE.

Attention à n'utiliser que des pigments à base d'oxydes ou de terre.

Les pigmentations de même teinte mais de lots différents doivent être mélangées pour homogénéiser la teinte.

**STOCKAGE**

Température de conservation dans les fûts d'origine non ouverts : entre +5°C et +30°C.

Durée de conservation dans ces conditions : 2 ans.

**INDICATIONS POUR LA SECURITE**

Risque de lésions oculaires Graves : laver immédiatement et abondamment en cas de contact avec les yeux et consultez un médecin. Le produit peut irriter la peau et le visage : porter des protections ; gants ; masque ou lunettes ...Le tenir hors de la portée des enfants

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; laissez sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux.

UE Dir. 2004/42 : CE Cat : C : Extérieur murs support minéral

PA : 75 g/ litre (2007) / 40 g/l (2010).

Teneur maximal du produit : 40 g /litre

COV

Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité.