



## PALLADIO® CALCECOLOR ARENINO

Intonachino, enduit de finition minéral naturel en poudre à base de MICROCALCE CL90-S et chaux hydraulique naturelle NHL 5

### Description du produit

CALCECOLOR ARENINO est un produit minéral de finition de couleur naturelle, à base de MICROCALCE CL90-S de Fornaci Calce Grigolin, chaux hydraulique naturelle NHL 5, agrégats sélectionnés avec une granulométrie maximale de 1,2 mm de carbonate de calcium et de sables siliceux, d'additifs et de sols naturel, avec une faible teneur en sels hydrosolubles et une respirabilité élevée.

CALCECOLOR ARENINO peut être fourni comme échantillon, également avec l'ajout d'agrégats sélectionnés de poudres de marbre coloré, cocchiopesto moulu.

### Domaines d'application

CALCECOLOR ARENINO est un enduit de finition minéral naturel coloré masse, particulièrement indiqué dans les ouvrages de restauration ou en combinaison avec des enduits de la ligne PALLADIO RESTORATION.

CALCECOLOR ARENINO est applicable également sur une surface existante, après l'application d'un cycle de régularisation de l'absorption et pont d'adhésion, avec les produits de la gamme PALLADIO RESTORATION.

# CALCECOLOR ARENINO

## Préparation des supports et modes d'application

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. Toutes traces d'huiles, graisses, cires, etc. doit être préalablement retiré, ainsi que toutes les parties crayeuses ou amovibles.

Préparer le mélange en ajoutant environ 6,5 litres (26%) d'eau propre à chaque sac de 25 kg de CALCECOLOR ARENINO et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Le mélange ainsi obtenu peut être travaillé pendant 6 heures. Après avoir laissé reposer pendant 10 minutes, mélanger à nouveau et appliquer normalement, avec une spatule en métal, pour une épaisseur de 2-3 mm par couche.

Pour l'éventuelle deuxième couche, qui doit être appliquée lorsque la première est parfaitement ferme, 24 heures plus tard, elle doit être effectuée dans la phase plastique, en travaillant avec le frattazzo en éponge jusqu'à l'obtention d'une finition "fine civile".

## Fourniture et stockage

CALCECOLOR ARENINO est fourni en sacs sur palettes étirables. Conserver dans un endroit frais, sec et non ventilé. Gardez l'emballage intact. On recommande d'utiliser le produit dans 12 mois à partir de la date de l'emballage.

**IMPORTANT:** compte tenu de l'utilisation de poudres de marbre et de terre de couleur naturelle, ils sont possibles des variations chromatiques entre les différents lots de production. Malgré les phases de production sont correctement contrôlées, nous recommandons donc de demander un approvisionnement complet en un lot de production unique, pour éviter toute différence de teinte.

## Rubriques du cahier des charges

Produit de finition minéral naturel coloré avec Microcalce CL90-S de Fornaci Calce Grigolin, chaux hydraulique NHL 5 naturel, agrégats sélectionnés avec granulométrie maximale de 1,2 mm carbonate de calcium et sables siliceux, additifs et terres naturelles, à faible teneur de sels hydrosolubles et haute respirabilité

## Avertissements

Ne mélangez pas CALCECOLOR ARENINO avec d'autres substances. Évitez les changements soudains thermique pendant la phase de prise; le produit doit être protégé du gel et d'un séchage rapide. Nous ne recommandons pas d'utiliser CALCECOLOR ARENINO avec des températures inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.

Pour toute précision ou doute sur l'utilisation de ce produit nous recommandons de contacter notre bureau Technique.

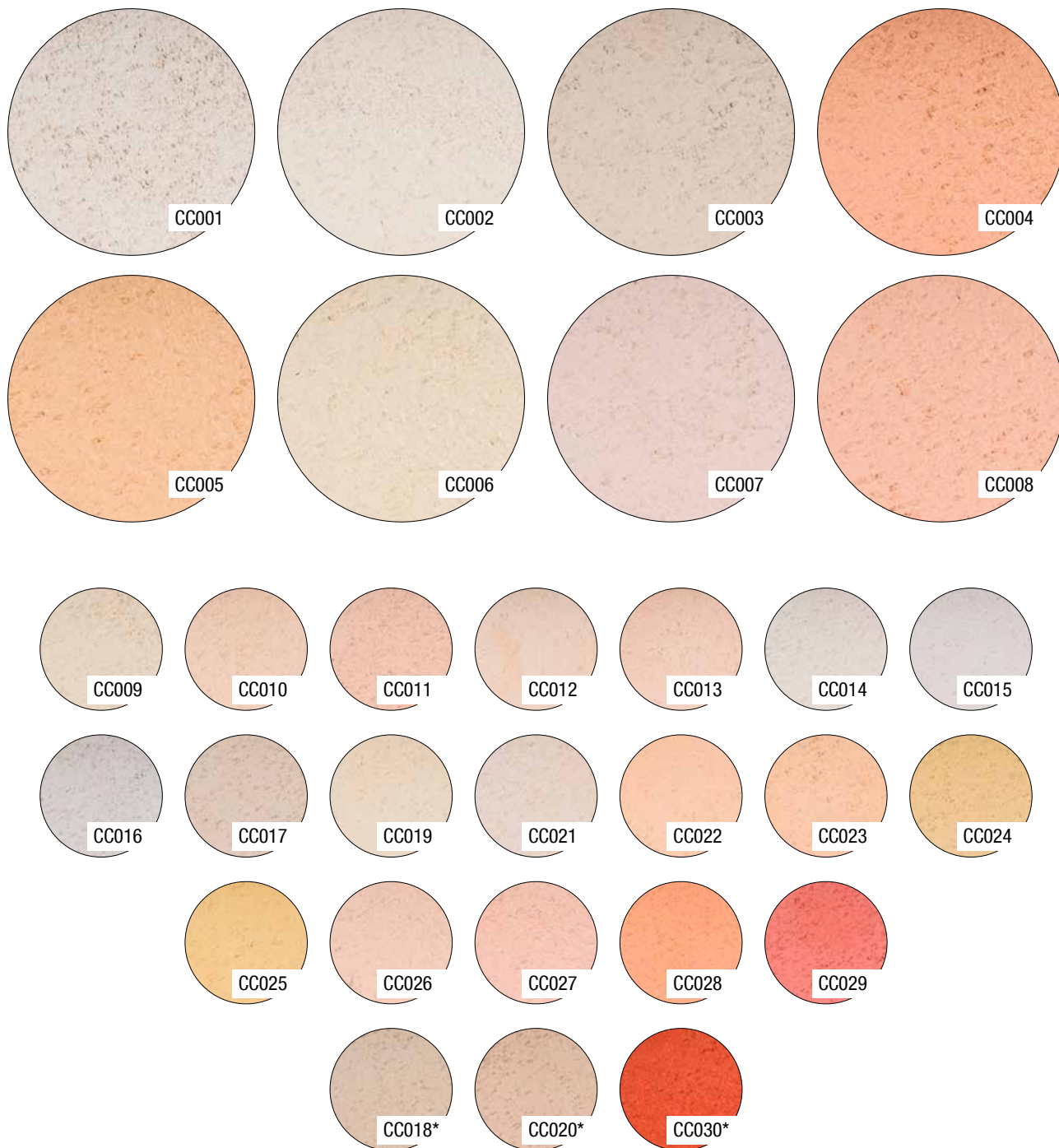
N'oubliez pas que l'exposition aux agents atmosphérique, pluie, humidité élevée, faible température de l'ambiance, des surfaces à traiter avec ce produit, peut générer phénomènes de blanchissement de la finition pendant le processus de carbonatation. Ce phénomène peut résulter irréversible dans des conditions particulières extrême. Après avoir appliqué ce produit, les surfaces externes doivent être protégé de la pluie et de l'humidité jusqu'à séchage complet du produit qui normalement (à 20°C) se produit après environ 72 heures.

La déclaration de performance, la documentation CE et la fiche de données de sécurité des produits sont disponibles et téléchargeables sur le site web [www.fornacigrigolin.it](http://www.fornacigrigolin.it)

# CALCECOLOR ARENINO

## Color chart

Cette palette de couleurs est indicative, la teinte finale est déterminée en fonction du type de produit et de support.



Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

# CALCECOLOR ARENINO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES
Classification selon EN 998-1	CR-CSII-W0
Poids spécifique	1350 kg/m <sup>3</sup> déterminé en chute libre
Diamètre maximum	1,2 mm
Épaisseur d'application	env. 2-3 mm par couche
Durée de utilisation	> 6 h env.
Eau de gâchage	26 % env.
Résistance à la compression à 28 jours	2 N/mm <sup>2</sup>
Consommation théorique	env. 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$	8
Réaction au feu	classe A1
Adhérence sur brique	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Type de fracture (FP)	B
Conductivité thermique $\lambda$	0,40 W/mK

v. 11/2020

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.