



PALLADIO® CALCECOLOR ARENINO

Intonachino minerale naturale colorato in polvere, a base di MICROCALCE CL90-S e calce idraulica naturale NHL 5.



Descrizione del prodotto

CALCECOLOR ARENINO è un prodotto minerale naturale di finitura colorato, a base di MICROCALCE CL90-S di Fornaci Calce Grigolin, calce idraulica naturale NHL 5, inerti selezionati con granulometria massima di 1,2 mm di carbonato di calcio e sabbie silicee, additivi e terre naturali, a basso contenuto di sali idrosolubili ed elevata traspirabilità.

CALCECOLOR ARENINO può essere fornito a campione, anche con l'aggiunta di inerti selezionati di polveri di marmo colorate, cocchiopesto macinato e terre naturali.

Campi di impiego

CALCECOLOR ARENINO è un intonachino minerale naturale colorato nella massa, particolarmente indicato in lavori di restauro o in combinazione con intonaci della linea PALLADIO RESTAURO.

CALCECOLOR ARENINO è applicabile anche su superficie esistente, previa applicazione di ciclo di regolarizzazione degli assorbimenti e ponte di aderenza, con prodotti della linea PALLADIO RESTAURO.

Preparazione supporti

Le superfici di posa devono essere libere da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

CALCECOLOR ARENINO

Preparazione del prodotto e applicazione

Preparare l'impasto aggiungendo ad ogni sacco da 25 kg di CALCECOLOR ARENINO circa 6,5 litri (26%) di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 6 ore. Dopo essere stato lasciato riposare per 10 minuti, rimescolare e applicare normalmente con la spatola metallica con uno spessore di 2-3 mm per mano. L'eventuale lavorazione della seconda mano, applicata quando la prima è perfettamente rassodata, 24 ore dopo, deve essere eseguita in fase plastica, operando con il fratazzo di spugna fino a ottenere una finitura di tipo "civile fine".

IMPORTANTE: visto l'utilizzo di polveri di marmo e terre colorate naturali, sono possibili variazioni cromatiche tra i differenti lotti di produzione. Nonostante le fasi produttive siano opportunamente controllate, si consiglia pertanto di richiedere la fornitura completa in un unico lotto produttivo, onde evitare eventuali difformità di tinta.

Fornitura e stoccaggio

CALCECOLOR ARENINO viene fornito in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro i 12 mesi dal confezionamento.

IMPORTANTE: visto l'utilizzo di polveri di marmo e terre colorate naturali, sono possibili variazioni cromatiche tra i differenti lotti di produzione. Nonostante le fasi produttive siano opportunamente controllate, si consiglia pertanto di richiedere la fornitura completa in un unico lotto produttivo, onde evitare eventuali difformità di tinta.

Voce di capitolato

Prodotto minerale naturale di finitura colorato a base di Microcalce CL90-S di Fornaci Calce Grigolin, calce idraulica naturale NHL 5, inerti selezionati con granulometria massima di 1,2 mm di carbonato di calcio e sabbie silicee, additivi e terre naturali, a basso contenuto di sali idrosolubili ed elevata traspirabilità.

Avvertenze

Non mescolare CALCECOLOR ARENINO con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante le fasi di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare CALCECOLOR ARENINO con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Per applicazioni su intonaci posati con spessori elevati o su termointonaci verificarne il corretto grado di stagionatura.

Per qualsiasi chiarimento o dubbio in merito all'utilizzo di questo prodotto si consiglia di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Si precisa che i dati riportati nella presente scheda tecnica possono essere sottoposti ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di Fornaci Calce Grigolin Spa. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, essa rappresenta una indicazione di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Si consiglia pertanto di eseguire sempre una prova preventiva di applicazione del prodotto al fine di verificare l'idoneità all'impiego previsto.

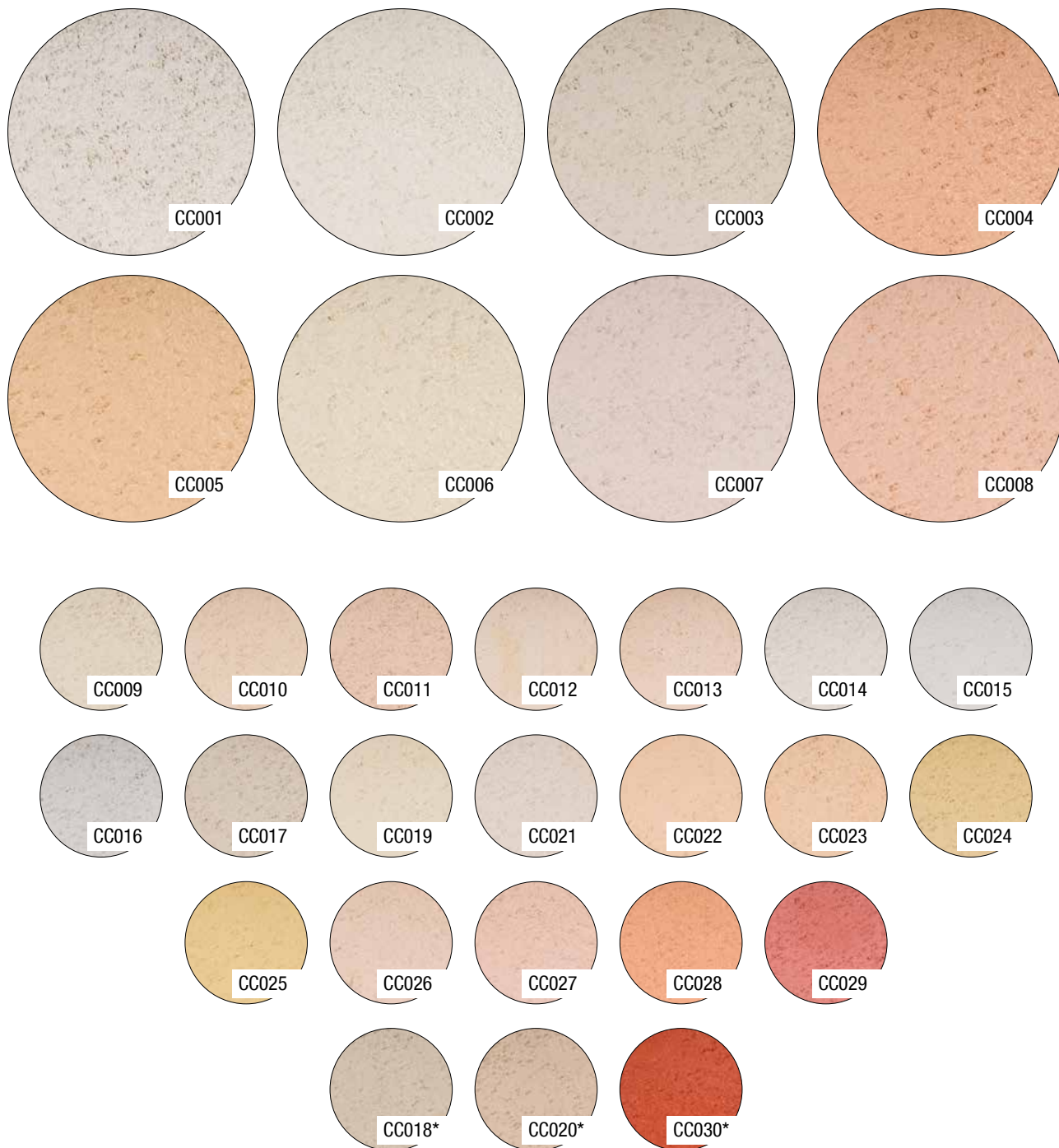
Si ricorda che l'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con questo prodotto, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di carbonatazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.

Dopo l'applicazione di questo prodotto, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20°C) avviene dopo circa 72 ore.

CALCECOLOR ARENINO

Cartella colori

Questa cartella colori è indicativa, la tonalità finale viene determinata in base al tipo di supporto e di prodotto.



I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CALCECOLOR ARENINO

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Classificazione secondo EN 998-1	CR-CSII-W0
Peso specifico	1350 kg/m ³ deter.in caduta libera
Diametro massimo	1,2 mm
Spessore di applicazione	ca. 2-3 mm per mano
Tempo d'impiego	> 6 h ca.
Acqua d'impasto	26% circa
Ritiro plastico	Assente in condizioni termoigrometriche standard
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 2 N/mm ²
Consumo teorico	3-4 kg/m ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	8
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione su laterizio	0,2 N/mm ²
Tipo di frattura	B
Assorbimento d'acqua	W0
Conducibilità termica	0,40 W/mK (valore tabulato)

v. 09/2020

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.