

**palladio
restauro**

PALLADIO COCCIOPESTO

Intonaco di fondo tradizionale a base di MICROCALCE CL90-S e cocchiopesto macinato.



Descrizione del prodotto

Premiscelato secco privo di cemento a base di MICROCALCE CL90-S di Fornaci Calce Grigolin, idrato di calce micronizzata a elevata purezza (fiore di calce) CL 90-S secondo UNI EN 459-1, inerti selezionati di cocchiopesto di granulometria da 1 a 3 mm e di carbonato di calcio fino a 2,00 mm.

Il rapporto del legante MICROCALCE CL90-S/inerte e la scelta della curva granulometrica degli inerti inseriti nella miscela garantiscono la riduzione dei ritiri, una elevata tixotropia, l'ottimizzazione della lavorabilità e della traspirabilità.

La miscela del legante MICROCALCE CL90-S con l'inerte in cocchiopesto garantisce una ottima idraulicità e resistenza agli agenti atmosferici, nonché una perfetta compatibilità per un impiego su murature storiche, anche in situazione di umidità.

PALLADIO COCCIOPESTO è una malta con un contenuto estremamente basso di sali solubili, che riduce considerevolmente la formazione di efflorescenze saline sulle murature su cui viene applicata.

PALLADIO COCCIOPESTO è un prodotto solfato resistente, ovvero non presenta alcuna reattività chimica in presenza di solfati.

PALLADIO COCCIOPESTO è conforme alle UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie - Malte per intonaci interni ed esterni" e soggetto a marchiatura CE in riferimento alla normativa vigente.

PALLADIO COCCIOPESTO si può applicare su murature in laterizio, mattone pieno, misto pietra, all'interno o all'esterno, purché asciutte e adatte a supportare l'intonaco previa asportazione di polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, oli, disarmanti ecc.

Fornitura e stoccaggio

PALLADIO COCCIOPESTO viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³ e in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Preparazione del supporto e modalità di applicazione

Per superfici che presentano irregolarità superiori ai 2 cm devono essere preparate almeno 48 ore prima con un riempimento dello stesso PALLADIO COCCIOPESTO, evitando l'impiego di troppa acqua in fase di impasto che porterebbe a una diminuzione delle resistenze meccaniche.

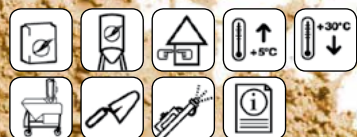
Per l'applicazione operare come segue: dopo aver posizionato eventuali parasigoli o fasce di riferimento, preferibilmente con lo stesso prodotto PALLADIO COCCIOPESTO, e regolato l'acqua d'impasto fino a ottenere una malta consistente e dall'aspetto plastico, si può passare all'applicazione operando a una distanza di circa 15-20 cm in modo da ottenere uno spessore di circa 1-2 cm per mano, facendo passare tra una mano e l'altra non più di 8-12 ore per evitare che si possa formare la cosiddetta cartella. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia di alluminio. A rassodamento avvenuto (circa 8 ore) operare la lisciatura con fratazzo di legno o di plastica. Il prodotto così applicato si presta alla successiva finitura con rasature e finiture delle linee PALLADIO, da eseguirsi a completa maturazione del corpo dell'intonaco.

Campi di impiego

PALLADIO COCCIOPESTO può essere utilizzato per intonacare interni ed esterni su supporti asciutti tipo laterizio o pietra, avendo cura di eseguire sempre l'applicazione di uno strato di rinzafo di spessore medio minimo di 0,5 mm a copertura completa della superficie, il giorno prima della stesura del corpo dell'intonaco, con il prodotto PALLADIO COCCIOPESTO, mescolato con un rapporto d'acqua ideale da avere un impasto morbido ma non troppo diluito. Terminata questa applicazione la superficie dovrà risultare adeguatamente ruvida per l'applicazione dello strato successivo del corpo dell'intonaco da eseguire con lo stesso prodotto. Per le strutture in calcestruzzo liscio deve essere sempre eseguito un rinzafo preliminare, il giorno prima, con il prodotto RG 12 per uno spessore medio di 0,5 mm a completa copertura del supporto da trattare avendo cura di mantenere una superficie adeguatamente ruvida per il successivo strato di intonaco da eseguirsi il giorno successivo. PALLADIO COCCIOPESTO non deve essere applicato su supporti verniciati o inconsistenti e friabili.

Voce di capitolato

Premiscelato a secco privo di cemento, a base di MICROCALCE CL90-S Fornaci Calce Grigolin, idrato di calce micronizzata a elevata purezza (fiore di calce) CL 90-S secondo UNI EN 459-1, inerti selezionati di cocchiopesto di granulometria da 1 a 3 mm e di carbonato di calcio fino a 2,00 mm, avente le seguenti caratteristiche:
peso specifico 1450 kg/m³ determinato in caduta libera; diametro massimo 3 mm; resistenza meccanica a flessione a 28 gg. 0,8 N/mm²; resistenza meccanica a compressione a 28 gg. (cat. CS II) 2,0 N/mm²; ritiro plastico assente in condizioni termoigrometriche standard; consumo teorico 15 kg/m² per spessori 1 cm; permeabilità al vapore acqueo μ 7; adesione su laterizio 0,6 N/mm²; assorbimento d'acqua W0; conducibilità termica 0,38 W/mK (valore tabulato).



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'adeguatezza 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.

PALLADIO COCCIOPESTO

Intonaco di fondo tradizionale a base di MICROCALCE CL90-S e cocciopesto macinato.



Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1450 kg/m ³ deter.in caduta libera
Diametro massimo	3 mm
Tempo di lavorabilità su laterizio	20 min.
Acqua d'impasto	22% circa
Res. mecc. a flessione a 28 gg	0,8 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg (cat. CS II)	2,0 N/mm ²
Ritiro plastico	Ass. in condiz. termoigr. standard
Consumo teorico	15 kg/m ² per spessori 1 cm
Permeabilità al vapore acqueo μ	7
Reazione al fuoco	classe A1
Spessore minimo di appl.	1,5 cm
Adesione su laterizio	0,6 N/mm ²
Tipo di frattura	A
Assorbimento d'acqua	W0
Conducibilità termica λ	0,38 W/mK (valore tabulato)

Avvertenze

Non mescolare PALLADIO COCCIOPESTO con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare PALLADIO COCCIOPESTO con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

Per qualsiasi chiarimento o dubbio in merito all'utilizzo di questo prodotto si consiglia di contattare l'ufficio tecnico della Ns azienda.

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. La scheda tecnica è redatta in funzione di una adeguata sperimentazione che mensilmente viene eseguita presso il Ns Laboratorio. Non potendo tuttavia 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

v. 09/2017

