



PALLADIO® MULTICALCE



Rasante bianco universale, fibrato, a base di calce aerea CL 90-S e cemento bianco, per il restauro e rasature, anche a spessore, delle superfici interne ed esterne, su nuove costruzioni ed edifici di interesse storico/architettonico.

Descrizione del prodotto

PALLADIO MULTICALCE è un rasante premiscelato monocomponente fibrato, a base di calce aerea MICROCALCE CL 90-S e cemento bianco, inerti calcarei di granulometria selezionata e speciali additivi per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Campi di impiego

PALLADIO MULTICALCE è indicato per interventi di rasatura, normale o con interposizione di rete di armatura in fibra di vetro, di opere in muratura e calcestruzzo, di intonaci nuovi e/o esistenti e per il ripristino di superfici irregolari, con applicazione in spessore fino a 30 mm in unica mano.

PALLADIO MULTICALCE è utilizzabile come rasante su superfici esistenti. Può essere applicato su superfici già tinteggiate (senza utilizzo di primer) previa verifica del supporto. PALLADIO MULTICALCE può essere inoltre impiegato per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza aventi carattere "non strutturale", quali i presidi antiribaltamento per pareti e antisfondellamento per solai, in abbinamento alle reti in fibra di vetro o basalto della linea PALLADIO e specifici connettori di fissaggio.

Resta sottointeso la sempre necessaria e preliminare analisi e preparazione del supporto nonché la verifica e l'approvazione da parte di progettista incaricato e D.L.

MULTICALCE

Preparazione supporti

Prima di applicare PALLADIO MULTICALCE il supporto deve essere adeguatamente pulito mediante raschiatura, sabbiatura o metodi idonei all'eliminazione di elementi inquinanti che possono ostacolare l'adesione.

Deve essere attentamente verificata la solidità della superficie da trattare (in particolare nel caso di vecchi rivestimenti). Devono essere asportati elementi polverosi e/o incoerenti dal supporto: l'applicazione su supporti non perfettamente coesi e/o non sufficientemente consistenti pregiudica le caratteristiche tecniche del materiale.

In presenza di superfici con caratteristiche non note contattare il servizio tecnico.

Prima dell'applicazione su superfici assorbenti, se necessario, bagnare abbondantemente con acqua la superficie interessata.

Modalità di applicazione

La miscelazione di PALLADIO MULTICALCE deve essere effettuata mediante trapano a frusta a bassa velocità.

Immettere prima l'acqua (4/5 del totale) nel recipiente e successivamente la polvere. Dopo una prima miscelazione immettere l'acqua restante e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo con la consistenza desiderata.

PALLADIO MULTICALCE deve essere miscelato con acqua nella misura di ca. 29 litri per 100 kg di polvere (ca. 7,25 litri per sacco da 25kg).

PALLADIO MULTICALCE può essere applicato a cazzuola oppure steso mediante spatola. Lo spessore di applicazione può variare da 1 a 30 mm per strato. Quando la malta raggiunge la condizione di "fuori tatto" si consiglia di finire mediante frattazzo, in questo modo è possibile contrastare efficacemente l'insorgere di cavillature superficiali.

PALLADIO MULTICALCE è idoneo alla lavorazione a macchina, e risulta spruzzabile con le intonacatrici comunemente utilizzate in commercio.

Fornitura e stoccaggio

PALLADIO MULTICALCE viene fornito in sacchi su pallet con estensibile.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Avvertenze

PALLADIO MULTICALCE deve essere applicato ad una temperatura ambiente compresa tra 5°C e 30°C. In presenza di condizioni particolarmente gravose (temperature rigide o elevate e/o ventilazione persistente) si consiglia di proteggere l'applicazione durante i primi giorni dall'intervento.

In funzione della temperatura i tempi di presa potrebbero risultare modificati. Non applicare su supporti a base gesso.

DoP, documentazione CE e scheda di sicurezza del prodotto sono disponibili e scaricabili dal sito www.fornacigrigolin.it

MULTICALCE

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP-CSIII-W0
Massa volumica allo stato indurito	1400 kg/m ³
Adesione su calcestruzzo	0,3 MPa
Adesione sul laterizio tipo di frattura "B"	0,4 MPa
Assorbimento d'acqua	W0
Acqua d'impasto	ca. 29% (ca. 7,25 l/sacco)
Granulometria max	1,2 mm
Spessore di applicazione	2 - 30 mm
Resistenza meccanica a compressione 28gg	> 3,5 MPa
Resistenza meccanica a flessione 28gg	> 1,5 MPa
Permeabilità al vapore	$\mu = 10$
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² per mm di spessore
Conducibilità termica (valore tab.) λ_{10}	0,44 W/mK
Calore specifico	1 kJ/kg K (valore tabulato)
Reazione al fuoco	A1

v. 03/2024

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.