



CR-CSII-W1
EN 998-1

PALLADIO® RB 22

Ponte di aderenza / regolatore di assorbimento / rinzafo aggrappante a base leganti idraulici e inerti selezionati di carbonato di calcio



Descrizione del prodotto

PALLADIO RB 22 è un prodotto premiscelato idoneo come ponte di aderenza / regolatore di assorbimento / rinzafo aggrappante a base di leganti idraulici e inerti selezionati di carbonato di calcio di curva granulometrica fino a 2,5 mm, a basso contenuto di sali solubili.

PALLADIO RB 22 presenta le seguenti caratteristiche:

- elevata adesione al supporto (laterizio, cls, pietra o mattone pieno);
- resistenza all'abrasione;
- durabilità nel tempo;
- traspirabilità;
- non forma barriera al vapore;
- non contiene resine di sintesi o solventi.

Fornitura e stoccaggio

RB 22 viene fornito in sacchi su pallet con estensibile.

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

RB 22

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Per la posa in opera del prodotto PALLADIO RB 22 si consiglia di rispettare le seguenti metodologie:

- deve essere applicato su superfici murarie esenti da polveri e parti incoerenti. Qualora il supporto risultasse ancora inconsistente dopo un adeguato lavaggio con idropulitrice a bassa pressione, si consiglia l'applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto consolidante PALLADIO CONSOLIDA. La successiva applicazione di PALLADIO RB 22 può essere effettuata in situazione di "fresco su fresco" dello strato precedente;
- deve essere applicato su supporto adeguatamente bagnato prima dell'applicazione;
- ad applicazione avvenuta il prodotto deve presentare una superficie adeguatamente ruvida per garantire un'adeguata adesione del prodotto previsto successivamente come intonaco di fondo.

Campi di impiego

PALLADIO RB 22 può essere impiegato come ponte di aderenza / regolatore di assorbimento / rinzaffo di aderenza su superfici interne/esterne in laterizio, mattone pieno in cotto, cls, pietrame misto.

Voci di capitolato

Ponte di aderenza / regolatore di assorbimento / rinzaffo aggrappante, tipo PALLADIO RB 22 di Fornaci Calce Grigolin, a base di leganti idraulici e inerti selezionati di carbonato di calcio di curva granulometrica fino a 2,5 mm, a basso contenuto di sali solubili avente le seguenti:

- peso specifico 1600 kg/m³;
- diametro massimo 2,5 mm;
- acqua di impasto 19% circa;
- resistenza meccanica a flessione a 28 gg pari a 2,5 N/mm²;
- resistenza meccanica a compressione a 28 gg pari a 5 N/mm².

Avvertenze

Non mescolare RB 22 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 RB 22 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

RB 22

DATI TECNICI secondo norma UNI EN 998-1	PRESTAZIONI
Peso specifico	1600 kg/m ³ deter.in caduta libera
Diametro massimo	2,5 mm
Tempo d'impiego	2 h
Acqua d'impasto	19% circa
Res. mecc. a flessione a 28 gg	2,5 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg (cat. CS III)	5 N/mm ²
Ritiro plastico	Ass. in condiz. termoigr. standard
Consumo teorico	7-8 kg/m ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	9
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione su laterizio	0,4 N/mm ²
Tipo di frattura	B
Assorbimento d'acqua	W1
Conducibilità termica λ	0,40 W/mK (valore tabulato)

v. 09/2024

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'adempimento 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.