

## RB 22

**Ponte di aderenza / regolatore di assorbimento / rinzafo aggrappante a base di calce idraulica naturale CALCE NATURA NHL 5, calce aerea MICROCALCE CL 90-S 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 calce idraulica naturale CALCE NATURA NHL 5, calce aerea MICROCALCE CL90-S 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.

### 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 / rinzafo di aderenza su superfici interne/esterne in laterizio, mattone pieno in cotto, cls, pietrame misto.

### Voci di capitolato

Ponte di aderenza / regolatore di assorbimento / rinzafo aggrappante, tipo PALLADIO RB 22 di Fornaci Calce Grigolin, a base di calce idraulica naturale CALCE NATURA NHL 5, calce aerea MICROCALCE CL 90-S 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/m<sup>3</sup>;
- diametro massimo 2,5 mm;
- acqua di impasto 19% circa;
- resistenza meccanica a flessione a 28 gg pari a 2,5 N/mm<sup>2</sup>;
- resistenza meccanica a compressione a 28 gg pari a 5 N/mm<sup>2</sup>.

### Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1600 kg/m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>
Res. mecc. a compress. a 28 gg (cat. CS III)	5 N/mm <sup>2</sup>
Ritiro plastico	Ass. in condiz. termoigr. standard
Consumo teorico	7-8 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo μ	9
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione su laterizio	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tipo di frattura	A
Assorbimento d'acqua	W1
Conducibilità termica λ	0,40 W/mK (valore tabulato)

### 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.

v. 03/2018