



PALLADIO® BS 90

Massetto di tipo tradizionale a base di calce idraulica naturale certificata CALCE NATURA NHL 5



Descrizione del prodotto

PALLADIO BS 90 è un premiscelato a secco a base di calce idraulica naturale CALCE NATURA NHL 5 e inerte selezionato in curva adeguatamente ricomposta da 0 a 3 mm per la formazione di massetti ad uso civile.

PALLADIO BS 90 è compatibile con impianti radianti per il riscaldamento a pavimento. Il rapporto legante inerte e la scelta della curva granulometrica permettono una riduzione dei ritiri e dell'acqua di impasto ed un'ottimizzazione della lavorabilità, mantenendo caratteristiche meccaniche adatte a supportare gli usuali materiali di finitura a base ceramica.

Fornitura e stoccaggio

PALLADIO BS 90 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³ ed in sacchi su pallet con estensibile.

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

Campi di impiego

PALLADIO BS 90 è un massetto idoneo per la preparazione di sottofondi, interni ed esterni.

BS 90

Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da ricoprire con il massetto PALLADIO BS 90 devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli e grassi. Prima di effettuare la posa del massetto verificare l'umidità del supporto al fine di non pregiudicare il normale asciugamento del sottofondo stesso. Il massetto PALLADIO BS 90 può essere impastato in betoniera (per fornitura in sacchi) o mediante miscelatore a coclea (per fornitura in silo) fino a consistenza tipo terra umida. Il materiale così preparato va steso in maniera uniforme, quindi, dopo essere stato compattato, va livellato con la staggia e rifinito con fratazzo o macchina a disco rotante.

Voci di capitolato

Premiscelato a secco a base di calce idraulica naturale CALCE NATURA NHL 5 e inerte selezionato in curva adeguatamente ricomposta da 0 a 3 mm, ideale per la formazione di massetti ad uso tradizionale a civile, avente le seguenti caratteristiche:

- Peso specifico 1800 kg/m³ determinato in caduta libera;
- Diametro massimo 3 mm;
- Tempo d'impiego 1h;
- Acqua d'impasto fino a consistenza tipo terra umida;
- Spessore minimo di applicazione 4 cm;
- Res. mecc. a compr. a 28 gg (C16) 16,0 N/mm²;
- Res. mecc. a flessione a 28 gg (F4) 4.0 N/mm²;
- Consumo teorico 20 Kg/m² per cm;
- Reazione al fuoco classe A1.

Avvertenze

Non mescolare BS 90 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 BS 90 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Non applicare su supporti gelati.

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.

BS 90

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 13813	PRESTAZIONI
Peso specifico	1.800 Kg/m ³ det. in cad. lib.
Diametro massimo	3 mm
Tempo d'impiego	1 h
Acqua d'impasto	Fino a consistenza tipo terra umida
Spess. minimo di appl.	4 cm
Res. mecc. a compr. a 28 gg (C16)	16,0 N/mm ²
Res. mecc. a fless. a 28 gg (F4)	4,0 N/mm ²
Consumo teorico	20 Kg/m ² per cm
Reazione al fuoco	classe A1 FL

v. 12/2025

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.