

AB 00

Rasante finissimo in polvere a base di MICROCALCE CL 90-S e calce idraulica naturale NHL 3,5



Descrizione del prodotto

PALLADIO AB 00 è un prodotto per la rasatura a civile liscia di intonaci nuovi, interni o esterni, a base di MICROCALCE CL90-S di Fornaci Calce Grigolin, idrato di calce micronizzato a elevata purezza (fiore di calce) CL 90-S secondo UNI EN 459-1, calce idraulica naturale NHL 3,5 e inerti selezionati con granulometria massima di 0,01 mm di carbonato di calcio.

PALLADIO AB 00 è un prodotto con marchiatura CE secondo la norma EN 998-1, classificata di tipo GP, categoria CS II.

Fornitura e stoccaggio

PALLADIO AB 00 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

Il prodotto PALLADIO AB 00 deve essere applicato su intonaci puliti, privi di polvere e parti inconsistenti, residui di vecchie pitture, efflorescenze saline, oli, disarmani, muffe ed altro materiale organico.

Nel caso di intonaci fessurati si consiglia di eseguire un trattamento consolidante preliminare con prodotto PALLADIO CONSOLIDANTE, prima della stesura di uno ciclo di rasatura armata con prodotto PALLADIO AB 00 mediante rete in fibra di vetro alcali resistente di grammatura ca. 160 g/m².

Preparazione del prodotto

Preparare l'impasto aggiungendo, ad ogni sacco da 25 kg di PALLADIO AB00 circa 7/8 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 6 ore. Dopo essere stato lasciato riposare per 10 minuti, rimescolare prima dell'applicazione.

Metodo applicativo

Il prodotto PALLADIO AB 00 va applicato normalmente con la spatola metallica con uno spessore di 1,00 mm per mano. L'eventuale lavorazione della seconda mano, applicata quando la prima è perfettamente rassodata, 24 ore dopo, deve essere eseguita in fase plastica, operando movimenti incrociati e regolari con spatola di acciaio inox a creare una superficie liscia da tingeggiare con i prodotti della linea arteMURI.

Dati tecnici

Massa volumetrica apparente	1200 kg/m ³
Residuo solido	100%
Diametro massimo	< 0,01 mm
Tempo d'impiego	> 6 h ca.
Acqua d'impasto	28% circa
Resistenza a compressione a 28 gg.	CS II
Consumo teorico	2 kg/m ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	10
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione al supporto	≤ 0,4 N/mm ²
Tipo di frattura	A
Assorbimento d'acqua	W0
Conducibilità termica λ	0,38 W/mK

Avvertenze

Non mescolare PALLADIO AB 00 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante le fasi di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare PALLADIO AB 00 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Per applicazioni su intonaci posati con spessori elevati o su termointonaci verificarne il corretto grado di stagionatura.

v. 02/2017

Campi di impiego

PALLADIO AB 00 è un prodotto particolarmente indicato per l'esecuzione di rasatura liscia a civile su intonaci nuovi in malta bastarda o premiscelati in genere. PALLADIO AB 00 è applicabile anche su superficie esistente, per eseguire una rasatura liscia a civile, previa eliminazione di pittura esistente e applicazione di prodotto fissativo PALLADIO CONSOLIDANTE.

Voci di capitolato

Rasante finissimo a base di MICROCALCE CL 90-S di Fornaci Calce Grigolin, idrato di calce micronizzato a elevata purezza (fiore di calce) CL 90-S secondo UNI EN 459-1, calce idraulica naturale NHL 3,5 e inerti selezionati con granulometria massima di 0,01 mm di carbonato di calcio, avente le seguenti caratteristiche: colorechiaro; massa volumetrica apparente 1200 kg/m³; residuo solido 100%; dimensione massima aggregato (EN 1015-1) < 0,01 mm.; massa volumica dell'impasto (EN 1015-6) 1670 Kg/m³; resistenza a compressione a 28 gg. CS II; adesione al supporto EN 1015-12 ≤ 0,4 N/mm²; assorbimento d'acqua per capillarità W0; codice di permeabilità al vapore (μ) 10; conducibilità termica (W/mK) 0,38.

