

BIOVISTA C2

Malta naturale idrofugata

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE : UNI EN 998-2

Utilizzo	BIOVISTA C2 : come malta naturale per allettamento e collegamento pareti e murature per lavori nella bio-edilizia.
Composizione	BIOVISTA C2 : a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 , leganti pozzolanici, inerti selezionati (sabbia siliceo-carbonatica), fibre. Colore nocciola chiaro.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento;▪ Prodotto con Marcatatura CE conforme alla Norma Europea▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;▪ Buona resistenza meccanica alla compressione;▪ Eccellente resistenza agli alcali;▪ Buona traspirabilità;▪ I sacchi possono essere riciclati;
Identificazione	Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G)
Lavorazione	<p><u>Preparazione del supporto:</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza;▪ Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere;▪ Per murature assorbenti si consiglia di bagnarli a rifiuto prima dell'applicazione del prodotto;▪ Prima dell'applicazione della Malta verificare che questa sia compatibile con i materiali esistenti o da applicare;▪ Si consiglia verificare l'adesione della malta al supporto e/o fondo. <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> mescolare BIOVISTA C2 con circa 3,8 a 4,2 litri d'acqua pulita per sacco con mescolatore orizzontale con impastatrice a coclea, betoniera o a mano sino ad ottenere un impasto omogeneo. Il tempo d'impasto non deve superare i 90 secondi. I lavori devono essere eseguiti utilizzando lo stesso lotto di produzione, evitando la ripresa dello stesso materiale in tempi diversi in quanto possono verificarsi differenze di tonalità.</p>
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.

BIOVISTA C2

Malta naturale idrofugata

Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 12 mesi in confezioni integre.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
Avvertenze	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+ 5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$; Non aggiungere altri materiali a BIOVISTA C2 . Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	1750
Granulometria	mm	0-1,4
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) - Malta per muratura * valore variabile in funzione al tipo di supporto	Sacchi / m ³	65-67
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	9
Resistenza alla compressione (28 gg.) - Malta per muratura	N / mm ² Categoria	≥ 5 M5
Adesione	N / mm ²	0,3
Conducibilità Termica (tab.)	W / m.K	0.79 ÷ 0.88
Resistenza al taglio iniziale	N / mm ²	0,15
Reazione al fuoco	Categoria	A1
Assorbimento d'acqua	Kg/m ² * min ^{0.5}	< 0,2 Cat. W2

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ e $\text{U.R.}=65\% \pm 5\%$) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOT

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94**, **D.lgs. 81/2008** e successive integrazioni).
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.