

GP Porex

Malta per incollare e rasare blocchi in calcestruzzo cellulare.

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

GP Porex è una malta da muratura di colore bianco premiscelata, composta da leganti idraulici, ed aerei, aggregati leggeri in vetro espanso in curva granulometrica controllata ed additivi specifici.

GP Porex è utilizzata per l'allettamento, la rasatura armata e la chiusura di tracce su murature in blocchi di calcestruzzo cellulare dove è richiesta una adeguata resistenza termica e meccanica.

CICLO APPLICATIVO

Verificare che i mattoni o i blocchi da allocare siano privi di polvere, vernici, cere o sostanze oleose. In periodi caldi inumidire i mattoni o i blocchi prima della messa in opera della malta. Impastare il prodotto con acqua potabile, mediante miscelatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto a consistenza plastica. Far riposare l'impasto per circa 5 min. Per l'allettamento applicare a mano con spatola dentata sui giunti di appoggio realizzando un letto di malta su tutta la superficie.

La muratura va appoggiata su letto di malta e quindi allineata in orizzontale e verticale con la livella ed il filo di piombo. Per la rasatura stendere la prima mano di **GP Porex** con spatola dentata, applicare la rete e stendere una seconda mano. Proteggere la muratura e la malta dalla pioggia.

CERTIFICAZIONI

Sipre Srl assicura la qualità dei suoi prodotti nel rispetto del sistema di certificazione ISO 9001 e attraverso il controllo del processo di produzione. In base alla norma EN 998-1, il prodotto è classificabile come GP: "Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni", a prestazione garantita, di Categoria CS III. Inoltre, secondo la norma EN 998-2, il prodotto è classificabile come T: "Malta da muratura a strato sottile per interni ed esterni", di Classe M5.



DATI TECNICI

Norma di riferimento		EN 998-1	EN 998-2
Classificazione		CS III	M5
Distribuzione granulometrica	mm	< 0,6	
Colore		Bianco	
Massa volumica della malta fresca	Kg/m ³	1400 – 1500	
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	Kg/m ³	1250 - 1350	
Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	> 5,0	
Acqua d'impasto		21%	
Consumo per allettamento	Kg/m ²	2-4	
Consumo per rasatura di blocchi per mm di spessore	Kg/m ²	1,3	
Assorbimento d'acqua	classe	WO	
Permeabilità al vapore (μ)	μ	5/20	(valore tabulato)
Conducibilità termica (λ)	W/m K	< 0,38	(valore tabulato)
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	
Valore PH		≈ 11	

AVVERTENZE GENERALI

GP Porex dopo l'applicazione va protetta dalla pioggia, nei periodi invernali dai fenomeni di gelo-disgelo e nei periodi estivi da rapide essiccazioni. La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a + 30 °C.

Consumo : ca. 1300 kg/m³.

Voce di capitolato: Allettamento e rasatura armata di blocchi in cemento cellulare con malta premiscelata termoisolante, tipo **GP Porex** della **Sipre** da impastare con sola acqua, conforme alla UNI-EN 998-1 e UNI-EN 998-2, con un consumo di 1300 Kg/m³.

Euro il m².

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Sipre Srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

