



## INTONACO STRUTTURALE FIBRORINFORZANTE PER INTERNI ED ESTERNI

Intonaco di fondo a base cemento idoneo per l'esecuzione di intonaci con funzioni strutturali in accoppiamento con reti strutturali, per interni ed esterni in operazioni di restauro o ristrutturazione. Intonaco fibrorinforzato composto da cemento, sabbia selezionata ed additivi atti a migliorare la lavorazione e le caratteristiche tecniche.

### P27.INT.022:

Resistenza alla compressione: 22,0 N/mm<sup>2</sup>.

Conforme alla UNI EN 998-1 classe CS-IV e alla UNI EN 998-2 classe M20.

### P27.INT.030:

Resistenza alla compressione: 30,0 N/mm<sup>2</sup>.

Conforme alla UNI EN 998-1 classe CS-IV e alla UNI EN 998-2 classe M30.

Caratteristiche	Valore
Granulometria massima	<3,0 mm
Campo granulometrico	0-3,0 mm
Acqua di impasto	20% ca.
Resa per cm di spessore	15 Kg/m <sup>2</sup> ca.
Densità del prodotto in polvere	1450 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto umido	1950 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Adesione	≥0,4 N/mm <sup>2</sup> FP:A
Assorbimento acqua (W 1)	<0,4 Kg/(m <sup>2</sup> .min0,5)
Permeabilità al vapore	μ <20
Resistenza al taglio	0,15 N/mm <sup>2</sup> (v.t.)
Contenuto di cloruri	≤0,1 %
Reazione al fuoco	A1

### VANTAGGI

Velocità di esecuzione del lavoro grazie all'applicazione meccanica;  
Elevata lavorabilità;  
Elevata resistenza a compressione;  
Fibrorinforzato, previene la formazione di cavillature.

### IMPIEGHI

Realizzazione di intonaci strutturali per interni ed esterni in interventi di restauro;  
Consolidamento e ristrutturazione di murature ammalorate;  
Ripartizione omogenea dei carichi;  
Duttilità;  
Maggiore risposta sismica dell'apparato murario.

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche dei prodotti STS POLISTIROLI srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di STS POLISTIROLI srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

