



# POZZOLANA

AGGREGATO POZZOLANICO REATTIVO

## RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

La **POZZOLANA**, viene estratta da una roccia di origine vulcanica, costituita da una parte vetrosa, da leuciti, pirossene, silice, alluminio ed alcali. La **POZZOLANA**, si forma durante le eruzioni vulcaniche; il magma liquido, polverizzato dall'esplosione, subisce un brusco raffreddamento, che blocca la sua struttura ed impedisce la cristallizzazione. I gas che continuano a liberarsi durante il raffreddamento del magma divenuto denso, lasciano all'interno, dei vuoti, creando il minerale amorfo, denominato **POZZOLANA**.

E' ideale per il confezionamento di malte per intonaci a base di calce idrata, grassello di calce e calce idraulica naturale.

La **POZZOLANA**, ha la caratteristica di rendere idraulica la malta, aumentando le resistenze meccaniche. Le malte confezionate con la **POZZOLANA**, hanno potere di adesione a qualsiasi supporto, anche su murature con forte presenza di umidità; infatti, per le sue caratteristiche, le malte ottenute sono idonee sia per neutralizzare l'umidità nelle murature, che per la formazione dei sali.



CONFORME ALLE  
DISPOSIZIONI DELLA  
COMUNITÀ EUROPEA



PRESTAZIONI E QUALITÀ  
GARANTITE DALLA  
RICERCA SIRGUM



— CE —  
SPECIFICO PER I BENI  
DI VALORE STORICO  
E ARTISTICO

GRANULOMETRIE	ventilata, da 0 a 3 mm.
CONFEZIONI	sacchi di carta da 25 Kg
PALLET	Standard, a rendere, da 60 sacchi (Kg.1.500)
RESA	Varia per l'utilizzo e la granulometria
REAZIONI AL FUOCO	Classe 0
STOCCAGGIO	Nelle confezioni integre e protette, non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia. (ai sensi del D.M. 10/05/04)



**S.I.R.GUM. produzione s.r.l.** – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo  
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo  
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : [sirgum@tin.it](mailto:sirgum@tin.it) – [www.sirgum.com](http://www.sirgum.com)



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è certificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di  
"Autocontrollo Qualità Intonaci per Marcatura CE"

