

## Murogeopietra: la muratura in pietra ricostruita in un unico sistema

La pietra ricostruita Geopietra, il collante Geocoll e la malta GeoBi offrono alte prestazioni di isolamento termico esterno e rispettano i criteri CasaClima

Di Redazione

Pubblicato sul Canale REDAZIONALE il 10 luglio 2014

0 Commenti



**Murogeopietra** è un sistema integrato di materiali in totale sinergia tra loro, studiati appositamente per soddisfare le avanzate esigenze tecniche ed estetiche delle murature odierne. Il sistema prevede l'utilizzo del collante di sistema **Geocoll**, per la posa a regola d'arte e su fondo preventivamente preparato, del rivestimento in pietra ricostruita **Geopietra** e, infine, l'applicazione della malta di finitura bi componente **GeoBi**.

Realizzata con materie prime naturali, selezionate con rigore, ogni pietra **Geopietra** è colorata manualmente e trasformata con cura in un prodotto di alto artigianato, mai uguale a se stesso. Posta in opera, la pietra ricostruita Geopietra offre alte performance estetiche. Geopietra è disponibile in **41 modelli**, distinti in **7 profili** di muratura, che meglio evidenziano le peculiarità delle diverse tipologie di pietra: **9 tonalità base** e **10 colori speciali** per creare liberamente numerose varianti e combinazioni.

Ogni modello di pietra Geopietra è dotato di elementi lineari ed angolari, ricavati da stampi, tutti differenti tra loro. Ogni modello risulta quindi assortito da una serie di pezzi singoli (da 300 a 600) con dimensioni variabili da 100 a 1.500 cm<sup>2</sup> ed uno spessore medio di 4 cm. I **5 profili di muratura**, opera incerta, scagliata, squadrata, composta e sasso ed i rispettivi 36 modelli di pietra sono tutti **miscelabili** tra loro, alle varie tonalità base ed ai colori speciali e perfettamente intonati alle nuove malte GeoBi. I **2 profili di muratura** pannello e castello per la loro conformazione e colorazione, **non** sono invece **miscelabili** tra loro né con altri della

collezione.

**Murogeopietra**, perfetto in abbinamento ai moderni materiali da costruzione, come legno, cappotto, blocchi isolanti, è in grado di rispettare le caratteristiche di ogni fondo nella creazione di un rivestimento unico, indistinguibile dall'originale, tecnicamente avanzato e garantito nel tempo. Peso ridotto, traspirazione, equilibrio tra inerzia e resistenza termica sono le caratteristiche che hanno reso possibile l'applicazione di Murogeopietra anche su isolamento termico esterno. Inoltre, Murogeopietra è attualmente l'unica finitura garantita in pietra e mattone ricostruiti che soddisfa e migliora al tempo stesso le **prestazioni dell'isolamento termico esterno** e rispetta i criteri **CasaClima**.



**Geopietra**, leader nello sviluppo di materiali e tecnologie edilizie di qualità, ha messo a punto questo sistema collaudato di materiali per la creazione di murature tecnicamente evolute e di alto valore estetico. E' il risultato di ricerca aziendale avanzata in termini di tecnologia e design, all'avanguardia nella proposta di soluzioni per l'edilizia a risparmio energetico, ideale per chi intende progettare e costruire in maniera **efficiente**.

### Geocoll

**Geocoll** è lo speciale adesivo studiato per le caratteristiche della pietra ricostruita Geopietra (peso, assorbimento e traspirabilità), perfezionato per migliorare le prestazioni e la durata della posa su ogni tipo di fondo e in particolare su isolamento termico esterno. Adatto per esterni ed interni il collante Geocoll contiene **calce idraulica** naturale che conferisce al prodotto elevata scorrevolezza, assenza di scivolamento verticale, traspirabilità e buone proprietà meccaniche.

### GeoBi

**GeoBi** è l'innovativa **malta alleggerita** bicomponente (secco/umido), completamente naturale, è adatta per interni ed esterni. Le caratteristiche di GeoBi risultano simili a quelle della pietra ricostruita Geopietra, così da uniformare le prestazioni tecniche della muratura finita: la parete risulta più leggera, traspirante e di composizione omogenea. GeoBi disponibile in 5 colori e 2 granulometrie soddisfa le esigenze estetiche più diverse, dal fascino rustico alle texture più levigate.