



download

scheda prodotto

geocoll

collante e rasante di sistema



DESCRIZIONE: **Geocoll**[®] è uno speciale collante e rasante di sistema a presa normale con scivolamento nullo, a base di calce idraulica naturale che conferisce ottime proprietà meccaniche ed elastiche, elevata resistenza, ottima permeabilità al vapore e assenza di scivolamento verticale. **Geocoll**[®] è il risultato anni di esperienza e di un'evoluta ricerca per risolvere le problematiche di posa e fornire al

professionista un prodotto che possa adattarsi alle particolari caratteristiche tecniche della pietra ricostruita **Geopietra**[®]. **Geocoll**[®] è un prodotto di alta qualità a marchio CE, secondo normativa UNI EN 998-1.

IMPIEGHI

Incollaggio della pietra ricostruita e dei mattoni da rivestimento sui vari fondi debitamente preparati. Adatto sia all'interno che all'esterno.

Abbinato alla rete in fibra di vetro **Georete** è anche il prodotto perfetto per la **realizzazione di rasature** armate di rinforzo a sottofondi deboli o a sistemi di isolamento termico esterno in previsione della posa della pietra ricostruita.

MATERIALE DI BASE

- Cemento bianco
- Calce idraulica naturale
- Pietra calcarea
- Additivi che ne migliorano la lavorazione, l'adesione e riducono le efflorescenze.

CARATTERISTICHE

- Resistente al gelo
- Adatta a supporti minerali

APPLICAZIONE

Condizioni di lavorazione: Durante lavorazione e indurimento di **Geocoll**[®] la temperatura del fondo non deve essere inferiore a +5 °C e superiore a +25 °C. Proteggere dal gelo, dalla pioggia e da una rapida essiccazione. Durante lavorazione e asciugatura evitare il contatto con vento forte o la diretta irradiazione solare proteggendo la parete con apposite impalcature coperte da reti (per almeno 24 ore dalla fine dell'applicazione). Non utilizzare il materiale rappreso. Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità. Parti confinanti (esempio finestre, banchine, pavimentazioni ed altro) sono da proteggere tramite misure di copertura

adeguate. Utilizzare solo attrezzi inossidabili.

La colla macchia definitivamente la pietra, lavorare con le mani pulite, eventuali macchie vanno tolte subito tramite spugna e acqua pulite. Agire solo nella zona interessata per evitare aloni.

Supporto: Il fondo deve essere stabile, pulito, asciutto, privo di polvere, olii, grassi ed efflorescenze, sufficientemente solido per la posa della pietra ricostruita. In presenza di umidità di risalita devono essere prese adeguate misure per l'asciugatura. **Geocoll**[®] può essere utilizzata su tutte le tradizionali superfici murarie compatte (calcestruzzo, mattoni e altro). Fondi che contengono gesso o contenenti calce aerea (intonaco a gesso, intonaco a calce, pannelli di cartongesso, ecc) devono essere completamente asciutti e trattati preventivamente con primer adeguato. Il primer deve essere completamente asciutto, prima di iniziare l'incollaggio. Assicurarsi della adeguatezza del fondo anche mediante l'esecuzione di un incollaggio di prova (per indicazioni dettagliate per la preparazione del fondo vedere manuale tecnico **Geopietra**[®]). In ogni caso seguire le indicazioni di valutazione e preparazione del fondo riportate sul Manuale Tecnico allegato ad ogni fornitura e scaricabile dal sito www.geopietra.com.

Preparazione: Un sacco da 25 Kg di **Geocoll**[®] si mescola con 7,0 litri (collante) o 7,5 litri (rasante) di acqua pulita con l'aiuto di un agitatore meccanico fino ad ottenere una pasta assolutamente omogenea e priva di grumi. Lasciarlo riposare 10 minuti e mescolarlo ancora brevemente. È possibile regolare la consistenza dell'impasto ottenendo aggiungendo piccole quantità d'acqua.

LAVORAZIONE

Incollaggio: Utilizzando la tecnica "fresco su fresco" applicare doppia spalmatura distribuendo uno strato uniforme di colla su tutto il dorso della pietra ed una sottile rasatura sul muro dove andrà collocata la pietra.

Il tempo di lavorazione dipende dalla temperatura.

Non utilizzare la spatola dentata per distribuire la colla.

Non applicare la colla a punti. Non applicare la pietra ricostruita Geopietra[®] con le tecniche di incollaggio delle ceramiche e affini.

Posizionare la pietra esercitando pressione e piccoli spostamenti laterali destra sinistra fino ad ottenere la fuoriuscita del collante in eccesso ed assicurare una perfetta aderenza al fondo.

Il semplice appoggio della pietra sul supporto non garantisce il dovuto aggancio.

Se le pietre scivolassero verso il basso utilizzare **Geocoll**[®] con una consistenza più solida. Posizionare le pietre possibilmente correttamente e in maniera uguale, tenere presente che dopo massimo circa 15 minuti le pietre non



download

scheda prodotto

geocoll

collante e rasante di sistema

possono più essere né staccate né spostate. Fondi fortemente assorbenti possono essere preventivamente inumiditi, accertando che non ci sia velo d'acqua durante l'incollaggio della pietra.

Rasatura: Stendere uno strato di **Geocoll®** dello spessore di 2/3 mm quindi affogarvi la rete in fibra di vetro **Georete** coprendola con ulteriore collante.

Ad asciugatura ultimata, fissare meccanicamente i tasselli del tipo adatto alla struttura, muniti di piatto di diametro minimo di 40 mm. Coprire le teste dei tasselli con il collante durante le operazioni di posa.

AVVERTENZE D'USO

Preparare l'impasto solo con agitatore meccanico.
Proteggere da gelo, pioggia, asciugatura rapida nelle successive 48 ore alla posa.
Non utilizzare a temperature ambiente inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
Non applicare su supporti aventi temperatura propria superiore ai 25°C.
Non utilizzare su supporti soggetti a movimenti elevati.
Non utilizzare materiale rappreso.
Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità.
Non aggiungere altri prodotti.

NORME DI SICUREZZA

Contiene cemento / Idrato di calcio / Xi irritante.
Proteggere pelle e occhi.

AVVERTENZE RELATIVE ALL'IMBALLO E ALLO STOCCAGGIO

Informazioni ai sensi del regolamento 1907/2006/CE All.

XVII, punto 47 e s.m.i. - Data di confezionamento: vedere quanto riportato sulla costa del sacco - Condizioni e periodo di conservazione: il prodotto se conservato all'asciutto e con imballo integro, si conserva per 12 mesi.

Tipo di imballo: sacchi di carta antiumido

Quantità per sacco: 25 kg

Quantità per bancale: 48 sacchi

DATI TECNICI:

Colore: grigio

Granulometria: 0-0,5 mm

Fabbisogno d'acqua: incollaggio ~ 7,0 lt/sacco
rasatura ~ 7,5 lt/sacco

Tempo di lavorazione (EN 1015-9): ~ 2 h / 20° C

Messa in esercizio: 7 gg

COLICX



Geocoll®

SACCO

Kg 25

N° 48

CONSUMO MEDIO Geocoll® al M²

INCOLLAGGIO PIETRA RICOSTRUITA: ~ 9/10 kg/m²

INCOLLAGGIO PIETRA RICOSTRUITA: con correzione spessori per parete planare 12/13 kg/m²

INCOLLAGGIO MATTONE DA RIVESTIMENTO: ~ 6 kg/m²

RASATURA CON GEORETE IN FIBRA DI VETRO: ~ 4/5 kg/m²

RASATURA CON RETE ELETTROSALDATA:

(filo 2 mm maglia 5 cm x 5 cm) : ~ 5 kg/m²