



UNION PLAST S.R.L.  
22040 ALSERIO (CO) - VIA CARCANO, 8  
TEL. 031/631.115 - FAX 031/619.010

Internet: [www.unionplast.com](http://www.unionplast.com)  
E-mail: [info@unionplast.com](mailto:info@unionplast.com)

Scheda tecnica U-29819-80

# GEOCOL 600

## *COLLANTE RASANTE MINERALE MM 1.2 PER INTERNI ED ESTERNI*

**Geocol 600** è composto da sabbie silicee selezionate, cemento, reagenti cellulósici resine acriliche traspiranti e con ottima resistenza all'esterno e d'interno sabbie di varia granulometria e resine in polvere.

È un rasantecollante in polvere riempitivo e di facile uso, da impiegare con l'aggiunta di acqua (6/7 litri ogni sacco).

**Geocol 600** si dimostra un ottimo rasante per qualsiasi superficie e natura minerale, sia di malta sia di cemento armato, è anche idoneo per procedere a cicli di rasature con annegamento di rete in fibra alcalo resistente, e sistemi a cappotto.

### **Applicazione**

I supporti dovranno essere sani, asciutti, solidi ed omogenei se infestati da muffe si consiglia la sterilizzazione preventiva del supporto con **Isolnet** al fine di proteggere il muro dall'insorgere di muffe.

- 1) Su vecchi supporti murali e consigliato spazzolare e raschiare vecchie parti incoerenti e se sfarinante procedere al consolidamento tramite l'applicazione di **Silikatum fondo** diluito 5:1 con acqua al fine di consolidare la parete. Successivamente (dopo 12 ore) ricoprire tranquillamente con **Geocol 600**
- 2) Su intonaci nuovi si può stendere **Geocol 600** con frattone d'acciaio inox in una sola passata ed in modo uniforme, sempre a rasare e per spessori inferiori a 0.3 cm, solo per rendere uniforme ed eliminare le possibili incongruenze del supporto, quindi rifinire con frattone di spugna per ottenere una superficie ad aspetto a civile.

Se l'intonaco mostra delle crepe o fessure sono norma riaprirle e ripristinare il restauro con premiscelati in commercio, Mentre se le fessurazioni sono comuni a tutta la facciata è possibile intervenire armando la rasatura con una rete in fibra di vetro alcalo resistente come descritto di seguito.

Stendere uno strato omogeneo di **Geocol 600** con un frattone d'acciaio inox sulla parete interessata

Dovendo dare un rinforzo alla rasatura annegare la rete avendo cura di evitare la formazione di bolle, pieghe. Sovrapporre lateralmente la rete per almeno 10 cm e rasare nuovamente con **Geocol 600**

L'applicazione di **Geocol 600** non è idoneo per supporti dove è possibile avere un ristagno d'acqua o su supporti sfarinanti inconsistenti o degradanti, su superfici con efflorescenze saline non ne garantisce l'adesione, quindi, è necessario intervenire risanando totalmente il muro.

Applicare **Geocol 600** con frattone d'acciaio inox in una sola passata ed in spessore uniforme, per ottenere una finitura rustica tipo a civile può essere fratazzato con il fratazzo di spugna.

**Geocol 600** presenta una forte adesione su molti supporti ed è altresì idoneo per la formazione del sistema a cappotto. MANTO KAPPA SYSTEM.

Sui pannelli **GEOCOL 600** può essere utilizzato con *la* copertura totale del pannello isolante mediante applicazione con spatola dentata oppure a punti o lungo i bordi del pannello, con una normale spatola in acciaio tipo cazzuola. Premere il pannello contro la superficie, eventualmente battendolo, per far ben aderire la malta adesiva al sottofondo. Verificare la planarità della superficie mediante staggia metallica. Quando è richiesto il fissaggio dei pannelli mediante appositi tasselli ad espansione, questi dovranno essere applicati solo quando il collante sarà completamente indurito (2/3 gg).

Dopo almeno 24 ore dalla posa dei pannelli, applicare uno spessore uniforme di circa 2÷3 mm di **GEOCOL 600** ed incorporare al suo interno, mediante spatola in acciaio, la rete in fibra di vetro, sovrapponendone i bordi nelle giunzioni per circa 10 cm. Un successivo ulteriore strato di **GEOCOL 600** può essere applicato dopo 24 ore ed eventualmente "fratazzato al civile". Le finiture colorate potranno essere applicate soltanto a maturazione avvenuta (circa tre settimane).

Ulteriori informazioni sulla posa si possono consultare sul manuale tecnico di posa. O sul manuale di posa del consorzio Cortexa.

### Avvertenze e raccomandazioni

- ) Si raccomanda di non lavorare su pareti esposte al sole forte vento o pioggia battente
- ) Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle successive 24 ore
- ) Utilizzare i prodotti con temperature del supporto e dell'ambiente comprese tra +5°C e +35°C
- ) Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
- ) In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.
- ) Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza
- ) Conservare gli imballi al riparo dall'umido e dal gelo (temperature non inferiori a +5° C)
- ) Proteggere la facciata dalla pioggia battente per almeno 36H dopo l'applicazione di **Geocol 600**

### Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, rustico, fine
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	grigio cemento
Granulometria:	1.2 mm
Confezioni:	sacchi in carta da 25 Kg (netto)
Diluizione:	6/8 litri di acqua
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.7 Kg/lt
PH:	12
Resa del prodotto:	2/3 Kg/mq (come rasante)
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +35°C
Tempo aperto:	30 minuti
Tempo di indurimento:	5 gg

### Voci di capitolato

Rasatura delle pareti con rasante universale impastato con acqua, **Geocol 600**, linea I COLLANTI E RASANTI **Union Plast**, costituito da inerti, cemento ed additivi specifici per un consumo medio di 2/3 Kg/mq.

Le indicazioni sopra riportate sono frutto di numerose prove di laboratorio e di esperienze pratiche di cantiere, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, perché i cicli applicativi sfuggono ai nostri controlli. Essendo le condizioni di cantiere estremamente mutabili consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche l'idoneità del prodotto in relazione all'utilizzo.

Il produttore / fornitore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose, causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.