



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-13619-25

# UNICOL

## *COLLANTE E RASANTE PER SISTEMI DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO E RASATURE.*

**Unicol** collante riempitivo di facile uso composto da sabbie silicee, resine stirolbutadieni traspiranti termoplastiche in pasta. **Unicol** da aggiungere con il 30% di cemento sul peso: per ogni confezione da 22 kg (peso netto) verrà aggiunta una quantità di cemento Portland 325 pari a kg 6.5.

**Unicol** è performante anche in qualità di rasante per qualsiasi superficie intonacata in malta o di cemento armato; idoneo per cicli di rasatura con interposizione rete in fibra di vetro alcalo resistente (grammatura consigliata 160 g/mq).

È inoltre idoneo per l'incollaggio di coibenti quali polistirene espanso, polistirene estruso, sughero, poliuretano, fibra di legno ecc.

### Preparazione del supporto

È determinante per l'applicazione di **Unicol** che la condizione del supporto sia ottimale.

A tal fine si procederà alla pulizia del supporto con spazzolatura ed asportazione di residui disgregati e in fase di distacco, anche mediante accurato lavaggio con idropulitrice. Vecchie pitture o rivestimenti disancorati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico ecologico tipo **Ecostrip**.

Qualora il supporto fosse interessato da miceti, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti si procederà ad intervento di radicale bonifica e sterilizzazione con **Isolnet**: tale trattamento favorisce altresì la protezione del muro da future insorgenze di muffe.

Il supporto dovrà infine risultare sano, solido e coeso, asciutto ed omogeneo, privo di polveri, smog, residui di oli da armature, agenti inquinanti, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc.

Qualora l'intonaco fosse interessato da crepe o fessure procedere ad allargamento e pulizia ripristinando con premiscelati antiritiro. Qualora le fessurazioni fossero diffuse su tutta la superficie è consigliato intervenire con rasatura armata.

### Applicazione

Supporti deteriorati e polverosi verranno pretrattati con **Silikatum fondo** diluito 1:6 con acqua al fine di consolidare la parete lasciando agire per 12 e successivamente applicare **Unicol** addizionata con il 30% di cemento.

Su intonaci nuovi si può applicare direttamente **Unicol** addizionata con il 30% di cemento.

Stendere **Unicol** con frattazzo in acciaio inox in unica passata ed in modo uniforme, sempre a rasare e per spessori inferiori a 3 mm, solo per rendere uniforme ed eliminare le possibili incongruenze del supporto.

### Rasatura armata

Stendere uno strato omogeneo di **Unicol** con frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 2 mm ed interporre la rete di armatura in fibra di vetro alcalo resistente evitando la formazione di bolle e pieghe. Sovrapporre lateralmente la rete per almeno 10 cm e rasare nuovamente con **Unicol**.

Il prodotto è da additivare con il 30% di cemento e quindi deve essere solo mescolato

### 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 +30°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 dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.
- ) Proteggere la facciata dalla pioggia battente per almeno 36H dopo l'applicazione di **Silikatum rustico**
- ) Il prodotto per la natura alcalina è irritante per occhi e pelle evitarne quindi il contatto con protezioni personali (occhiali, guanti, ecc.).

### TEME IL GELO

**Dati tecnici**

Aspetto finale:	continuo
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	grigio cemento
Confezioni:	secchi in PE da kg 22
Diluizione:	da aggiungere con il 30% di cemento
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.5 kg/l
PH:	8
Resa del prodotto:	2.2 Kg/mq -3.3Kg/mq in funzione degli spessori
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +35°C (il prodotto teme il gelo)
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore
Tempo di indurimento:	5 gg
Residuo secco:	85%
Cov :	10 g/l

**Voci di Capitolato**

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in polistirene, sughero in esterno ed interno con collante in pasta **Unicol** linea I **COLLANTI E RASANTI Union Plast** da aggiungere con il 30% di cemento.

Il consumo medio per le diverse opere è il seguente:

rasatura 3 kg/mq ca.

rasatura con rete 4 kg/mq ca.

incollaggio 3 kg/mq ca.

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.

Il produttore 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.