



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

Internet: www.unionplast.com
E-mail: info@unionplast.com

Scheda tecnica U-29819-47

INTONACHINO MINERALE

INTONACO DI FINITURA A BASE DI GRASSELLO DI CALCE.

Intonachino minerale intonaco minerale neutro di finitura e di restauro per il ripristino di intonaci deteriorati, composto da grassello di calce, sabbie silicee e cariche finemente macinate.

Intonachino minerale è consigliato per interventi su supporti in malta bastarda di natura minerale nonché su superfici murali ove sia richiesta una finitura uniforme a grana fine; è inadatto su supporti deboli e/o friabili, gesso e superfici precedentemente verniciate con prodotti sintetici. **Intonachino minerale** "stabilitura" di facile uso, da aggiungere al 15% di cemento sul peso: per ogni confezione pari a 22 kg di peso netto verrà aggiunta la quantità di kg 3,3 di cemento Portland 325.

Preparazione del supporto

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

A tal fine si procederà alla pulizia del supporto con spazzolatura ed asportazione di residui deteriorati e in fase di distacco. Vecchie pitture o rivestimenti disgregati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

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

Verificare che i supporti non siano interessati da crepe, cavillature o fessurazioni: in tal caso si proceda preventivamente all'allargamento, alla pulizia ripristinando con premiscelati in commercio.

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.

Consolidare vecchi supporti precedentemente spazzolati e puliti applicando **Silikatum fondo** diluito 6:1 con acqua e attendere 12 ore ca. prima di applicare **Intonachino minerale**.

Applicazione

Preparare **Intonachino minerale**, addizionandolo con il 15% di cemento e miscelare con cura: qualora necessitasse di diluizione verrà utilizzata una minima percentuale di acqua pulita.

Bagnare lievemente il supporto con acqua. Intonachino minerale verrà ora applicato con frattazzo d'acciaio inox in una sola passata ed in modo uniforme. Infine fratazzare in senso rotatorio con fratazzino di spugna.

Lasciare riposare almeno 10 gg.

Intonachino minerale può essere sovraverniciato con qualsiasi prodotto, sia con le tradizionali pitture di natura sintetica che con pitture a base di calce, silicati o silossani.

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).
-) 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

Tempo di lavorabilità:	6/10 ore
Resistenza alla trazione dopo 28 gg	17 kg /mq
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	39/78 kg mq
Resistenza alla compressione dopo 28 gg	87/82 kg/mq
Assorbimento d'acqua capillare	W ₂₄ = 0.004 Kg/mq
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	sd=0.086m
Aspetto finale:	continuo, civile fine
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	grigio cemento, chiaro
Confezioni:	secchi in PE da 22 kg (netto)
Diluizione:	da additivare con il 15% di cemento
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.7 Kg/lt
PH:	12
Resa del prodotto:	2.0 Kg/mq -2.5Kg/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
Cov :	10 g/l

Voce di capitolato

Protezione e decorazione di superfici esterne ed interne con finitura a civile in pasta, da additivare con il 15% di cemento, **Intonachino Minerale** linea **Union Plast** applicato in una sola passata con spatola in acciaio inox e poi rifinita con fratazzo di spugna, con un consumo medio di 2 Kg/mq, su supporti a base calce o cementizia.

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 è tenuto ad osservare le indicazioni prudenziali specificate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e nella scheda di sicurezza.

Union Plast