



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-29819-58

CALCE-LUX

STUCCO DI PREGIO A BASE DI GRASSELLO DI CALCE PER FINITURE DECORATIVE AD EFFETTO LUCIDO

Calce-lux è un rivestimento murale decorativo e protettivo di superfici interne ed esterne per tutte le tipologie edilizie, idoneo per finiture su legno, intonaco, gesso previo trattamento con mano di isolante specifico.

È un prodotto minerale in pasta a base di grassello di calce filtrata, a lunga stagionatura, polveri di marmo con granulometria selezionate per facilitare l'applicazione e l'adesione ai vari supporti.

Le varie tinte sono ottenute con ossidi naturali in polvere e terre colorate naturali.

La permeabilità al vapore acqueo consente di mantenere dinamica la diffusività dell'aria nel supporto, non è soggetto a distacchi e ritiri, non è infiammabile ed è resistente all'abrasione. Conferisce alle superfici toni caldi e velati tipici delle finiture antiche.

Per la particolare composizione minerale a base di grassello di calce **Calce-lux** può presentare aloni e scolorimenti disomogenei dovuti ai diversi assorbimenti del supporto e / o all'esposizione di vari fattori ambientali in fase applicativa. L'elevata alcalinità e traspirabilità della calce inibisce efficacemente la formazione di alghe e muffe, condense, umidità e batteri.

I supporti murali dovranno essere rifiniti a malta bastarda fine, stabilitura o gesso.

Calce-lux è pronto all'uso previa accurata miscelazione.

Preparazione del supporto

È determinante per l'applicazione di **Calce-lux** 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. Vecchie pitture o rivestimenti non coesi verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Si procederà altresì ad intervento di radicale bonifica qualora il supporto fosse interessato da ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline.

In casi di agenti inquinanti quali miceti, alghe, muffe, è consigliata la sterilizzazione preventiva con **Isolnet** al fine di sanificare e proteggere il muro dall'insorgenza futura 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.

Applicazione

Per trattare un supporto intonacato al rustico si consiglia una prima rasatura con **Rax-calce 065, Intonachino minerale o Marmostyl**.

Se il supporto evidenzia incongruenze tra gli spessori si consiglia una rasatura preventiva con **Unicol** al fine di uniformare la superficie. Inumidire il supporto ed intervenire con una prima rasatura di **Calce-lux** applicato con frattone d'acciaio inox. Trascorse 12 ore intervenire con successive mani di **Calce-lux** incrociate fino ad ottenere una superficie sufficientemente liscia, levigata e lucida dal tipico aspetto macchiato e variegato, effetto determinato dalle dimensioni delle spatole usate e del tono prescelto. Per aumentare la specularità della finitura si può procedere alla lucidatura con un panno di lana e dopo qualche giorno, per una decisa protezione oleoidrorepellente si può intervenire con una ceratura a base di cera d'api o sapone di Marsiglia.

Il prodotto è pronto all'uso deve essere solo mescolato.

TEME IL GELO

Effetto encausto

Il supporto deve essere tassativamente trattato a stabilitura fine o **Intonachino minerale**; qualora il supporto fosse disomogeneo, rappazzato e non planare si suggerisce di rasare con **Unicol** o **Geocol 200** e rifinire con **Intonachino minerale**.

Applicare la prima rasatura di **Calce-lux** per dare uniformità alla superficie a cui seguiranno applicazioni fino ad ottenere una superficie liscia ed uniforme con una distribuzione omogenea di tutti i punti dell'intonaco: per evidenziarli si consiglia una leggera carteggiatura con cartavetro fine.

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.
-) Per ulteriori informazioni si rimanda ad un'ulteriore scheda di sicurezza.
-) Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.
-) Proteggere il supporti dalla pioggia per almeno 36H dopo l'applicazione del prodotto.
-) Il prodotto per la natura alcalina è irritante per occhi e pelle: evitarne quindi il contatto con protezioni personali (occhiali, guanti, ecc.).
-) Approvvigionarsi della tinta in unico lotto per evitare diseguglianze nel tono del prodotto tra i vari lotti di produzione.

Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, liscio, lucido
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	colori a campione
Confezioni:	secchi in PE kg 8 – 24
Diluizione:	pronto all'uso
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.5 Kg/lt
PH:	13
Pigmenti:	terre colorate e ossidi di ferro selezionati
Resa del prodotto:	0.5 Kg/mq -1.2 Kg/mq (in base al supporto)
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +30°C (il prodotto teme il gelo)
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore
Tempo di indurimento:	a conclusione della carbonatazione
Cov :	20 g/l

Voce di capitolato

Decorazione e protezione di superfici esterne ed interne con finitura minerale colorata in pasta, pronta all'uso, **Calce-lux** della linea LA CALCE Union Plast costituito esclusivamente da calce, polveri di marmo e terre colorate; applicato in più passate con spatola in acciaio inox con un consumo medio di 1 Kg/mq e lavorato fino ad ottenere un effetto liscio e lucido.

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 uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.