



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-28819-54

CALCE-COLOR

IDROPITTURA ECOLOGICA A BASE DI GRASSELLO DI CALCE.

Calce-color è una pittura murale decorativa e protettiva di superfici interne ed esterne per tutte le tipologie edilizie, E' un prodotto minerale in pasta a base di grassello di calce filtrata, a lunga stagionatura, polveri di marmo con granulometria selezionate che facilitano l'applicazione e la coesione ai vari supporti.

I supporti devono essere tassativamente di natura minerale ed assorbenti, gli intonaci dovranno essere uniformi privi di rappezzi e giunte, una caratteristica della calce è evidenziare le diversità di assorbimento con cromie ed aloni differenti.

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

Calce-color verrà diluito con acqua al 30% - 40%; 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-color** può presentare aloni e scolorimenti non omogenei dovute in fase applicativa ai diversi assorbimenti del supporto e / o all'esposizione di vari fattori ambientali. L'elevata alcalinità e traspirabilità della calce limita efficacemente la formazione di alghe e muffe e batteri, può essere applicato a rullo, spruzzo o pennello. È tuttavia preferibile l'applicazione a pennello per meglio interpretare le sfumature tipiche delle finiture a calce.

Calce-color formulato con materiali di origine minerale rappresenta un ideale prodotto ecocompatibile per tinteggiare la casa.

È determinante che per l'applicazione di **Calce-color** 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 disgregati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Si procederà altresì ad intervento di radicale bonifica qualora il supporto fosse interessato da miceti, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti.

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

Predisporre il ponteggio in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche

È consigliata la formazione di intonaco a base di calce tirato effetto a civile fine oppure intonaco di malta bastarda rifiniti con **Intonachino minerale**.

In caso di intonaco rustico si consiglia una prima rasatura con **Raxcalce 065**, **Geocol 200** oppure **Marmostyl**.

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, teme il gelo
-) Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
-) In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.
-) 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 i 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 un lotto unico per evitare difformità di tono del prodotto.

TEME IL GELO

Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, opaco
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	colori a campione
Confezioni:	secchi in PE da 5 lt, 14lt.
Diluizione:	30% - 40%
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.4 Kg/lt
PH:	13
Pigmenti:	terre colorate e ossidi di ferro selezionati
Resa del prodotto:	0.2 Kg/mq - 0.8 Kg/mq
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:	a conclusione della carbonatazione 28 gg
Legante principale:	grassello di calce.
Cov :	15 g/l

Voce di capitolato

Decorazione e protezione di superfici esterne ed interne con finitura colorata in pasta, da diluire con acqua, **Calce-color** della linea LA CALCE **Union Plast** applicato 2/3 passate a pennello o spruzzo con un consumo medio di 0.4 Kg/mq, su supporti assolutamente minerali.

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.