

## Fissativo consolidante a base di idrossido di calcio

Soluzione satura di idrossido di calcio idonea per fissare e consolidare superfici minerali molto assorbenti come intonaci calce/cemento, intonaci base calce idraulica e calce aerea, pitture alla calce, intonaci a gesso e materiale lapideo poroso. L'ACQUA di CALCE si ottiene dallo spegnimento in vasche della calce viva: è costituita dal puro strato di acqua superficiale che si trova sopra il grassello durante la lunga maturazione in fossa e quindi risulta essere ricco fino a saturazione di idrossido di calcio. Con l'applicazione l'idrossido di calcio penetra nel fondo e quindi per carbonatazione va a ricreare una superficie solida e coesa in modo naturale senza elementi organici. La profondità di penetrazione dipende dalla natura del sottofondo. In caso di applicazioni su materiale lapideo molto poroso a vista il trattamento va ripetuto a distanza di anni. Il fondo così preparato è l'ideale per la successiva pitturazione o finitura con prodotti a base di calce o a base grassello come Chromopaint Calce, Colore Classico, BW112 o BW113. Trova applicazione anche nella tecnica dell'affresco in quanto consente di diluire i pigmenti naturali e coadiuvarne il fissaggio.

### PREPARAZIONE

Prima dell'applicazione del prodotto è indispensabile asportare e rimuovere preventivamente tutte le parti friabili del fondo. Lavare, se necessario, con idropulitrice fino all'ottenimento di una superficie solida e priva di polveri volatili.

### APPLICAZIONE

Dopo aver predisposto adeguatamente il fondo, si può procedere all'applicazione di **ACQUA di CALCE**. Applicare su superfici asciutte o poco umide in due passaggi. Il prodotto è applicabile a pennello o a spruzzo e la resa sarà determinata dal grado di assorbimento del fondo; si stima un consumo, per ogni passaggio di prodotto, di circa 150-300 gr/m<sup>2</sup> di liquido. Il prodotto è pronto all'uso e non va diluito con acqua. Nel caso si debba procedere con una pittura o con un prodotto a base di silicati di potassio si deve attendere almeno 4 settimane per consentire la necessaria carbonatazione.

### AVVERTENZE

Applicare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5 e +30°C avendo cura di non essere in battuta al vento o all'esposizione solare. Non mescolare il prodotto ad altre sostanze che non siano a base di calce. Proteggere le superfici trattate dalle intemperie per almeno 24 ore dal suo uso. Il prodotto teme il gelo e non deve essere esposto all'irraggiamento solare. Per un uso corretto si raccomanda di attenersi ai consigli tecnici consultando sempre le schede di sicurezza. Visto l'elevato valore del ph si raccomanda di utilizzare guanti in gomma, occhiali protettivi ed indumenti adeguati. In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua corrente. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con abbondante acqua corrente per almeno 20 minuti; se l'irritazione non dovesse cessare ricorrere subito alle cure del medico. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



### VANTAGGI

Prodotto naturale;  
Non influenza la traspirabilità;  
Assenza totale di COV;  
Utilizzabile sia in interni che in esterni;

### IMPIEGHI

Trattamento consolidante e fissativo per fondi minerali assorbenti interni ed esterni prima dell'applicazione di finiture e pitture alla calce.

### CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato in ambienti protetti ed impiegato entro un anno dall'acquisto.

Tutte le info su  
[www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

Fissativo consolidante a base di idrossido di calcio

**DATI CARATTERISTICI**

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Leggermente verdastro
Densità	1 Kg/l ca.
Impiego	pronto all'uso
La resa del prodotto dipende dal grado di assorbimento del fondo.	150 gr/m <sup>2</sup> ca. per mano considerando assorbimento medio.
pH	14
Conservazione	proteggere dal gelo
Temperatura di impiego	+5 °C / +30 °C