



BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Catalogo prodotti

Cantiere > Inerti-Calci

Grassello di calce stagionatura minima 24 mesi

GRASSELLO DI CALCE

Grassello di calce stagionatura minima 24 mesi
Legante aereo in pasta per la preparazione di malte da muratura, allettamento, intonaci e finiture ecologiche, naturali e traspiranti. Le malte a base di grassello di calce aerea sono indicate per tutte le murature porose e fortemente assorbenti, dove deve essere assicurata la massima compatibilità chimica (assenza di reazioni dannose con il supporto) meccanica (elasticità, intesa quale attitudine a deformarsi senza perdersi, al fine di assecondare i movimenti del supporto) e fisica (minime dilatazioni termiche, alta porosità e traspirabilità, alta capacità di aderenza al supporto). In particolare sono perfettamente indicate su murature di edifici storici che, per i materiali da cui sono costituite, necessitano di traspirare e sono caratterizzate da continui movimenti differenziali di assestamento, movimenti che possono facilmente mettere in crisi un rivestimento caratterizzato da forte rigidità e bassa porosità come, ad esempio, gli intonaci plasto-cementizi o a base di calci idrauliche sintetiche, molto simili ai cementi. Nel caso di murature antiche particolarmente umide • opportuna l'aggiunta di additivi idraulicamente attivi, quali pozzolana, cocchiopesto, ecc. Questa calce • stagionata in vasche di sedimentazione a cielo aperto ed a fondo perpendicolare, secondo la metodica tradizionale, per almeno 24 mesi. È un grassello calcico, la pietra calcarea da cui si ottiene • particolarmente pura e cristallina, costituito per circa il 98% di CaCO_3 con modestissime tracce di magnesio, silice e altri minerali. La calce utilizzata per questo tipo di lavorazione proviene da forni verticali a legna. Il tipo di calcare molto particolare, insieme al tipo di cottura, mai superiori ai 900/1000 °C, assicurano una calcinazione lenta e graduale. Idoneo per il confezionamento di malte ed intonaci.

ultima modifica: 3-/0/2016

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
----------	-------------	------------	-----------



BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@bresciansrl.it - Sito internet www.bresciansrl.it

31131	GRASSELLO DI CALCE	Secchio 21 Kg	SE21A
-------	--------------------	---------------	-------