

binders

GRASSELLO DI CALCE

Obtained by extinguishing quicklime in water



Product description

GRASSELLO DI CALCE is obtained by extinguishing quicklime in water and appropriate aging, without any added chemical additives.

Supply and Storage

GRASSELLO DI CALCE is supplied in polyethylene bags in iron containers or wooden boxes. For particular uses, it may be supplied in bulk, in trucks or in special silos. Keep from freezing. Keep packaging intact.

Fields of use

GRASSELLO DI CALCE may be used as a smooth interior finish on new fine plasters, by using the "fresh on fresh" technology (within 24 hours). It is also used as aerial binder for the preparation of traditional mortars and it is used, as such or diluted, in ecology as acidity

corrector and as a filtering adjuvant. Trova impiego come legante aereo per la preparazione di malte tradizionali e viene utilizzato, tal quale o diluito, in ecologia come correttore di acidità e come coadiuvante di filtrazione.

Technical data according to UNI EN 459-1 Standard

Classification	CL 80-S
Title	CaO + MgO \geq 80%

Disclaimers

Avoid extreme changes in heat while hardening. The product must be protected from frost and rapid drying (wind or direct exposure to sunlight). We do not recommend using GRASSELLO DI CALCE when temperatures are below +5°C or above +30°C.

GRASSELLO DI CALCE should not be covered with coatings or little breathable paints which may possibly prevent carbonatation and the evaporation of residual moisture of the substrate, thus giving birth to cracks or peeling of the finish itself. Keep away from humidity. Should be applied on finishings which were not installed with more than 48 hours in advance, in order to avoid a quick dehydration of the GRASSELLO DI CALCE itself.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare e modificare tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.