



RESTAURA *Universale* *intonaco da restauro in calce idraulica*

Descrizione	Intonaco pronto in polvere composto di: calce idraulica naturale, inerti, regolatori di presa. grana max. 0,6 mm peso specifico dell'impasto 1,5-1,6 pH dell'impasto 12-13
Colore	terra d'ombra chiaro
Caratteristiche	Restaura <i>Universale</i> è molto permeabile al vapore e non altera l'equilibrio igrometrico dei vecchi muri. Avendo modulo elastico analogo a quello delle antiche malte non da' origine a fagliature o distacchi, per cui può essere impiegato nel restauro. Non emette inquinanti ambientali, è ininfiammabile e non teme microorganismi o muffe. Caratteristiche: emissioni all'interno dei locali classificazione ambientale A+ resistenza a compressione dopo 6 mesi 4 MPa (~ 40kg/cm ²) resistenza al passaggio di vapore $\mu < 25$
Sicurezza	Contiene ossido di calcio e idrossido di calcio, irritanti per gli occhi e la pelle e comportanti rischio di gravi lesioni oculari; nella manipolazione e nell'uso seguire le istruzioni riportate sugli imballi.
Conservazione	1 anno negli imballi originari se magazzinato in luogo asciutto
Supporti	Si applica direttamente su murature sane e su qualsiasi supporto minerale a base di calce o cemento leggermente ruvido. Questi supporti devono essere piani, puliti, sani, asciutti, omogenei per durezza ed assorbimento. Su fondi disomogenei per assorbimento a causa di rappezzi o differenze di materiale, su vecchie idropitture solide ed aderenti, su prefabbricati (ripuliti da eventuali oli disarmanti), su gesso (pretrattato, se necessario, con un fissativo), passare prima Fixaquarz o Silofix.
Applicazione	Applicare tra + 5°C e + 35°C, al riparo da intemperie o sole eccessivo. Non applicare quando per i giorni immediatamente successivi si prevedano temperature inferiori ai 3°C o precipitazioni. Bagnare il fondo prima dell'applicazione se la temperatura è elevata o se il fondo è molto assorbente. Mescolare per 4-5 minuti, in betoniera, Restaura <i>universale</i> ed acqua in ragione di 0,22-0,24 lt di acqua ogni kg di polvere. Se si mescola l'impasto con un trapano non superare i 3 minuti di miscelazione. Applicare in una o più mani, intervallate di 24 ore. Lo spessore di ogni passata non deve superare 1 cm. di spessore. Dopo applicazione proteggere la malta dalle intemperie. Proteggere anche, all'inizio di presa, contro evaporazioni eccessive ed in caso di tempo secco umidificare la superficie di tanto in tanto.. Ricopribile dopo 2-3 giorni.. La presa può considerarsi completata dopo 20 giorni.
Consumo	1,4 kg/m ² /mm

La presente edizione annulla e sostituisce ogni edizione anteriore. E' compito dei sigg. Clienti accertarsi che il presente documento non sia stato annullato da una edizione successiva. edizione 2023