

ECOSUN

Intonaco antiumido a grassello di calce

DESCRIZIONE Ecosun è un intonaco composto da grassello di calce studiato appositamente per il risanamento delle superfici umide. L'aggiunta di additivi naturali ecologici garantisce un'elevata impermeabilità e traspirabilità, quindi fa sì che non si formino muffe ed evita che si creino ristagni di umidità. Il legante utilizzato, grassello di calce lungamente stagionato, è un prodotto naturale "ecologico" composto da idrossido di calcio (portlandite) e acqua, con altissime caratteristiche di plasticità e tistotropia. L'aggiunta di additivi naturali conferisce all'intonaco ottime proprietà idrorepellenti e traspiranti, mentre il cocchiopesto garantisce idraulicità al prodotto. Ecosun ha una posa rapida, infatti fa presa rapidamente e il rivestimento dura nel tempo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO Ecosun è un ottimo intonaco sia per interno che per esterno. Si applica bene su muri di mattoni, di cemento, di pietra e forati in cotto non intonacati. Nel caso in cui il prodotto debba essere applicato su edifici antichi, il muro deve essere interamente scrostato. Se la temperatura esterna supera i +30°C, se ne sconsiglia l'applicazione in quanto il prodotto deve essere steso a temperature ambiente comprese tra i +5°C e +30°C in assenza di vento e non esposto al sole. In tal caso, il supporto deve essere bagnato adeguatamente con acqua ed il materiale applicato protetto con teli frangisole.

PREPARAZIONE Ecosun è un bicomponente commercializzato in forma di malta predosata in contenitori da 23 Kg con sacchetto a parte di idraulicizzante a base di cocchiopesto da 2 Kg.

Aggiungere all'impasto l'idraulicizzante contenuto nel sacchetto e amalgamare vivacemente con un miscelatore, fino a ottenere un composto omogeneo. Se il prodotto finale risulta troppo denso, si consiglia di aggiungere acqua necessaria per lavorare con più facilità.

MODALITA' DI APPLICAZIONE Applicare l'intonaco Ecosun con cazzuola. Successivamente, lavorare con staggia e rifinire mediante frattazzo di plastica o di legno con resa teorica da 16-18Kg per uno spessore di 1cm/mq circa. Si consiglia uno spessore di 2cm (32/36 Kg/mq).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Reazione al fuoco: Classe A1

Assorbimento d'acqua: W2

Permeabilità al vapore acqueo: $\mu = 14$

Adesione: 0,1 N/mm²

Conducibilità termica : ($\lambda_{10, dry}$) 0,45 W/mK

(valore medio da prospetto; P = 50%)

Il prodotto è certificato conforme alla UNI EN 998-1: 2010 (GP)

STOCCAGGIO Il materiale si conserva per 12 mesi dalla data di produzione in contenitori chiusi, purché non esposti al gelo o fonti di calore. L'applicatore non deve modificare il prodotto, in tal caso ET Events & Technologies S.r.l.s non si assume alcuna responsabilità.

AVVERTENZE Prodotto per uso professionale. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo