

ECOTON STAR

Finitura per interno ed esterno a effetto perlescente

DESCRIZIONE Ecoton Star è una finitura traspirante specifica per rifinire le pareti e garantire un miglioramento del benessere e della qualità dell'abitazione, perché regola l'umidità all'interno delle mura. È un prodotto composto da grassello di calce stagionato e caolino. 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 tissotropia. L'aggiunta di caolino all'impasto, conferisce alla finitura ottime proprietà traspiranti, essendo un minerale silicatico delle argille. Il caolino, infatti, ha un aspetto terroso e piuttosto tenero ed è prodotto dall'azione dell'acqua meteorica sul feldspato. Le sue proprietà purificanti, battericide e assorbenti rendono Ecoton Star un prodotto altamente naturale e la sua lucentezza madreperlacea conferisce al materiale un aspetto brillante. Il prodotto finale è il risultato di una vasta gamma di colori pastello ottenuta dall'aggiunta di pregiate terre colorate.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO Ecoton Star è utilizzato per la realizzazione di finitura su intonaco interno ed esterno a grassello di calce. Per una migliore traspirabilità si consiglia di utilizzare Copemalt intonaco. Nel caso in cui si debba posare il prodotto su un intonaco già esistente, si consiglia di applicare sulla superficie da trattare il nostro Ecogras rasante, per ottenere maggiore uniformità e traspirabilità. La superficie di applicazione deve essere ben pulita, libera da polvere e sporco ed eventuali tracce di olii, grassi e cere... devono essere rimosse mediante

spazzolatura o carteggiatura della superficie. 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 Ecoton Star è commercializzato in contenitori da 25 Kg e il prodotto è pronto all'uso.

MODALITA' DI APPLICAZIONE Applicare la finitura Ecoton Star in due strati fresco su fresco con spatola in acciaio fino a ottenere uno spessore di circa 2mm finito e, successivamente, frattazzare con un frattazzo di spugna imbevuto di acqua. La posa deve essere eseguita senza interruzione su tutta la parete da spigolo a spigolo. Una volta asciugata la parte trattata, spazzolare con un pennello asciutto. Il consumo teorico è stimato per 5/6 Kg al mq in due mani.

CARATTERISTICHE TECNICHE

UNI EN 998-1:2010

Malta per scopi generali (GP)

per uso interno/esterno

Reazione al fuoco: Classe A1

Assorbimento d'acqua: W0

Permeabilità al vapore acqueo: $\mu = 7$

Adesione: 0,1 N/mm²

Conducibilità termica : ($\lambda_{10, dry}$) 0,61 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.