

TONACALPROOF IDRA

Certificazioni e normative EN 998-1 /Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)

Descrizione del prodotto: Intonaco, traspirante, macroporoso , isolante termo-acustico a granulometria grossa, a base di calce idraulica, per l'intonacatura di pareti interne ed esterne, nelle opere bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

Informazioni aggiuntive: TONACALPROOF IDRA è un prodotto a base di calce idraulica naturale, caolino, carbonato di calcio e aggregati silicei selezionati. E' un prodotto naturale dotato di una elevata traspirabilità intrinseca.

Campi d'impiego: Intonacature traspiranti di involucri murari prima della pitturazione o l'applicazione di finiture ad intonachino o marmorizzate.

Colori disponibili: Nocciola

Caratteristiche fondamentali

Conservabilità: 10 mesi

Diametro massimo aggregato: 2 mm

Miscelare con acqua: 30-32 %

Pot life: > 180 min

Temperatura di applicazione: + 5 / +30 °C

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): $0.73 \text{ kg h}^{0.5}/\text{m}^2$

Legame di aderenza (UNI EN 1542): $0.84 \text{ N}/\text{mm}^2$

Massa volumica (UNI EN 1015-6): $1220 \text{ kg}/\text{m}^3$

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): $> 3 \text{ N}/\text{mm}^2$

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): $1.5 \text{ N}/\text{mm}^2$

Traspirabilità (UNI EN 1015-19): 13.6μ

Pulizia strumenti : Acqua

Supporti consentiti: Blocchi in cemento, Blocchi in legno-cemento, Cemento cellulare, Laterizio, Mattoni, Pietra mista, Termolaterizio, Tufo / arenaria

Resa: $1,9 \text{ m}^2/\text{cm}$ di spessore

Imballaggi: Sacco da 25 kg - Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

Applicazione: Cazzuola - Frattazzo - Intonacatrice - Spatola – Spugna.

Preparazione dei supporti: Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

Modalità d'impiego: Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto. Aggiungere gradualmente **TONACALPROOF IDRA** e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. Applicare con frattazzo o spatola. L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 30-32% in peso (7,5-8 litri per sacco da 25 kg).

Stoccaggio e Conservazione: Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

Avvertenze, Precauzioni, Ecologia Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso. Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

La stagionatura umida prolungata e la conveniente protezione delle superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, sono essenziali per una corretta maturazione. Gli eventuali successivi rivestimenti (pitturazioni o intonachini colorati) dovranno essere realizzati con prodotti caratterizzati da un valore di μ non superiore a 12 (grasselli di calce, silicati di potassio o silossani).