

Intonet M25

Intonaco fibrorinforzato per ripristini e intonacature strutturali



Intonaco, premiscelato, fibrorinforzato, a base di leganti idraulici a basso tenore di sali solubili, per intonacature armate, allettamento di laterizi, sarcitura, riparazione e rivestimento di pareti e murature interne ed esterne, riparazione di elementi in calcestruzzo.

CODICE DOGANALE: 3824 5090

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Polvere

COLORI DISPONIBILI: Grigio chiaro

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Intonet M 25 è un premiscelato fibrorinforzato con tecnologia READYMESH PM, costituito da leganti idraulici, aggregati silicei, speciali additivi e microsili ad elevata attività pozzolanica. Queste microsili, con dimensione particellare finissima, incrementano le prestazioni meccaniche dell'intonaco ed hanno effetti molto positivi sulla sua durabilità, impedendo lo sviluppo di reazioni indesiderate fra i leganti idraulici e i composti salini che sono solitamente presenti nella muratura (solfati), oppure provenire da ambienti d'esposizione particolarmente aggressivi (cloruri, nitrati). Il particolare equilibrio fra traspirabilità, assorbimento, prestazioni meccaniche, durabilità, resistenza agli attacchi chimici, rende l'utilizzo di INTONET M25 particolarmente consigliato per operazioni di ripristino e rinforzo di murature in mattoni, pietra o miste. Intosana non contiene resine, solventi o aggregati radioemissivi. Per spessori eccedenti i 20 mm è opportuno migliorare l'attitudine antifessurativa mediante inserimento di opportuna rete porta intonaco in fibra di vetro della linea ARMAGLASS. Parametri meccanici dopo immersione per 180 giorni in acque sature di: a) solfato di calcio, b) solfato di magnesio, c) cloruro di sodio = variazioni $\pm 3\%$.

CAMPI D'IMPIEGO

Intonacatura, riparazione e rinforzo di murature in mattoni, pietre o miste, sia in esterno che in interno. Intonacature armate in combinazione con reti di rinforzo e connettori della linea ARMAGLASS. Malta per l'allettamento e operazioni di scuci-cuci su murature. Sarcitura di fughe, fessurazioni e lesioni su murature. Rpristino e riparazione di elementi in calcestruzzo armato.



SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Murature miste - Murature in laterizio forato - Laterizi - Lapidei porosi

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente irruvidite e saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta". Nelle murature da intonacare con tecnica CRM è sempre opportuno operare una scarnitura profonda delle fughe, che costituirà la base d'appoggio per un aggrappo tenace dell'intonaco alla muratura. Le superfici in calcestruzzo devono essere sempre convenientemente trattate fino ad ottenere un grado di irruvidimento > 5 mm e liberate dalla polvere tramite idrolavaggio in pressione.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto ed aggiungere, gradualmente, INTONET M 25 e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. L'acqua di impasto indicativamente necessaria è pari al 15-16% in peso (3,75-4 litri per sacco da 25 kg). L'applicazione potrà essere svolta con metodi manuali (cazzuola, frattazzo) o meccanici a spruzzo. Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata. Si consiglia di applicare l'intonaco previo applicazione di adeguato rinzafo di adesione. Il rinzafo può essere realizzato con INTONET M 25 a consistenza plastico-fluida o mediante applicazione dello specifico prodotto UNTERSANA. Entrambi devono essere dati a "sprizzo" ("sbruffatura") e devono realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo del successivo intonaco, che dovrà essere applicato entro 2-3 giorni.

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola - Intonacatrice - Staggia

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

 Conservabilità: 12 mesi

 Non infiammabile

A:B Rapporto di miscela: 15 - 16 %

 Temperatura di applicazione: +5/+30 °C

 Diametro massimo aggregato: 1.5 mm

 Pot life: 60 min

 Resistente ai raggi UV



SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1542

Legame di aderenza > **1 N/mm²**

UNI EN 1015-6

Massa volumica **2100 kg/m³**

UNI EN 1015-11

Resistenza a compressione dopo 1 giorno > **12 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Resistenza a compressione dopo 28 giorni > **28 N/mm²**

EN 196/1

Resistenza a flessione dopo 7 giorni > **5 N/mm²**

Traspirabilità **15 μ**

UNI EN 1015-18

Assorbimento capillare **0.8 kg/(m² • h^{0.5})**

EN 13142

Modulo elastico **15000 N/mm²**

UNI EN 1015-11

Resistenza a compressione dopo 7 giorni > **20 N/mm²**

EN 196/1

Resistenza a flessione a 1 giorno > **3 N/mm²**

EN 196/1

Resistenza a flessione dopo 28 giorni > **6 N/mm²**

CONSUMI

Circa 19 kg/m² di INTONET M 25 per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1900 kg per ogni metro cubo)

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. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

VOCE DI CAPITOLATO

Ripristino e rivestimento interno ed esterno di murature in mattoni, pietre o miste mediante applicazione a frattazzo, intonacatrice o cazzuola di intonaco fibrorinforzato, tipo INTONET M 25 di Azichem Srl, certificata CE secondo normativa EN 998/1 ed EN 998/2, a base di leganti idraulici a basso tenore di Sali solubili e microsilice ad attività pozzolanica. Consumo: 19 kg/m² /cm Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: ruvido, pulito, saturo d'acqua a superficie asciutta, privo di imbrattamenti, esente da polvere ed altre sostanze potenzialmente distaccanti (grassi, oli, vecchie pitture, patine biologiche) etc.

Caratteristiche tecniche di INTONET M25 di Azichem srl:

- Legame di aderenza (UNI EN 1542): > 1 N/mm²
- Resistenza a compressione a 28 giorni (UNI EN 1015-11): > 25 N/mm²
- Resistenza a flessione a 28 giorni (EN 196/1): > 6 N/mm²



AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

