

Readymesh NY-060

Fibra in poliammide (nylon) per intonaci e conglomerati cementizi



Readymesh NY è una micro-fibra ausiliaria poliammidica (nylon) multifilamento adatta per l'aggiunta in conglomerati cementizi, a base calce o misti. L'aggiunta di Readymesh NY all'impasto permette di contrastare il fenomeno delle fessurazioni da ritiro plastico dell'intonaco, malta, massetto o calcestruzzo, oltre ad avere effetti positivi per quanto riguarda la duttilità dell'impasto, la resistenza al gelo/disgelo, la resistenza agli urti e l'impermeabilità complessiva.

CODICE DOGANALE:

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Fibre

COLORI DISPONIBILI: Bianco

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacchetto da 1 kg - Sacchetto da 7 kg - Pallet: 30 x (Sacchetto da 7 kg)

CAMPI D'IMPIEGO

Readymesh NY è una fibra ausiliaria utilizzabile in una moltitudine di campi di applicazione, ove sia richiesto un rinforzo tridimensionale e diffuso del conglomerato cementizio e/o a base calce. E' una fibra particolarmente indicata per l'aggiunta in piccoli manufatti o per intonaci, anche di piccolo spessore e con inerti di granulometria ridotta.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Massetti di sottofondo - Intonaci e malte a base calce e calce-cemento

MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere le fibre al conglomerato durante la miscelazione. Miscelare, con il tamburo della betoniera a piena velocità per almeno 5-6 minuti. Il dosaggio, a seconda dell'impiego, normalmente è compreso tra 500 g/m³ e 2,0 kg/m³. L'aggiunta delle fibre potrebbe modificare lievemente la reologia della miscela cementizia.

METODI DI APPLICAZIONE

Aggiungere ad altri componenti

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI



Conservabilità illimitata



Non infiammabile

↔ Lunghezza: 6 mm



SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza a trazione < **700 MPa**

Modulo di Young < **140 GPa**

Numero di filamenti > **25.000.000 nr/kg**

Assorbimento d'acqua in peso **4 - 5 %**

Temperatura di auto-accensione **450 °C**

Temperatura di fusione **250 °C**

Materiale alcalino-resistente

CONSUMI

Variabile in base al tipo di lavoro da realizzare (massetti, intonaci, malte), mediamente da 0,5 a 2,0 kg per ogni metro cubo di conglomerato cementizio o a base di calce idraulica.

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.

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.

