

Armabasalt Pulbar

Barre pultruse in fibra di basalto e resina epossidica



Le barre ARMABASALT PULBAR sono barre pultruse realizzate in fibra di basalto e impregnate di resina termoidurente epossidica, garantendo così perfetta durabilità anche in ambienti particolarmente aggressivi dove la resistenza a corrosione indotta da agenti chimici o correnti vaganti diventa un requisito essenziale.

CODICE DOGANALE:

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Connettore

COLORI DISPONIBILI: Nero

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sfuso da 1 m - Rotolo da 25 m - Rotolo da 50 m - Rotolo da 100 m

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

I vantaggi principali di Armabasalt Pulbar sono:

- ottime caratteristiche meccaniche
- durabilità
- resistenza agli agenti atmosferici
- facilità e praticità nel trasporto
- facile e veloce nell'utilizzo
- resistenza agli ambienti alcalini come calcestruzzo e malte cementizie

CAMPI D'IMPIEGO

Collaborazione meccanica e connessione delle reti ARMAGLASS con i supporti. Interventi di intonacatura ad alto spessore. Interventi di rinforzo su strutture in calcestruzzo e in muratura tramite connessioni su un solo lato. Armature in calcestruzzo in ambienti corrosivi, solette ponti, armature in calcestruzzo in ambienti soggetti a correnti elettromagnetiche, armature in calcestruzzo industria chimica, armature per conci.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Murature miste

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Assicurarsi che il supporto sia completamente privo di parti incoerenti e in fase di distacco. Pulizia e saturazione del supporto mediante lavaggio a pressione. Asportare eventuali efflorescenze saline tramite spazzolatura o sabbiatura.



MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare ARMABASALT PULBAR come da indicazioni di progetto utilizzando dei fermagli e una sparachiodi per fissare le barre al supporto.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- | | |
|--|--|
|  Conservabilità illimitata |  Diametro: 10 mm |
|  Idoneo al contatto con acqua potabile |  Non infiammabile |
|  Peso specifico: 145 g/m |  Resistente ai raggi UV |
|  Temperatura di applicazione: -20 / +90 °C |  Usare indossando guanti protettivi |

SPECIFICHE TECNICHE

- | | |
|---|---|
| Densità della fibra 75 % | Modulo elastico 50.000 MPa |
| Sezione nominale barra 78.5 mm² | Resistenza al taglio 170 MPa |
| Carico di rottura caratteristico singola barra 71 kN | <i>minima</i>
Resistenza a trazione 800 MPa |
| Resistenza a trazione media 900 MPa | Allungamento a rottura 2.5 % |
| Conducibilità termica 0.35 W/mK | |

CONSUMI

Prodotto da acquistare secondo necessità. Se acquistato in rotoli, il diametro del rotolo è di 1,4 metri.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Evitare il contatto del prodotto con acidi o acidogeni. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



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.

