Fluid Hydro

Additivo idrorepellente per calcestruzzi, intonaci e malte



Fluid Hydro è una speciale emulsione acquosa additivata con prodotti idrorepellenti di colore bianco costituita da componenti attivi con base alchilsilanica. La caratteristica principale è la proprietà di diminuire la permeabilità all'acqua in calcestruzzi, massetti, intonaci e malte sia per l'umidità di risalita capillare che per l'acqua battente.

CODICE DOGANALE: 3824 4000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Bianco
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Tanica da 10 l

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Fluid Hydro esercita un'azione idrorepellente in quanto le particelle idrorepellenti si disperdono in modo omogeneo nella fase della miscelazione del conglomerato. L'azione di Fluid Hydro non viene intaccata nel tempo in quanto le singole particelle sono insolubili nell'acqua e durabili in ambienti aggressivi (ambiente alcalino, acque solfatiche, acque clorurate)

CAMPI D'IMPIEGO

Fluid Hydro è indicato nella produzione di calcestruzzi e malte per ridurre la permeabilità all'acqua. In intonaci o malte viene utilizzato soprattutto per esterno in quanto riduce notevolmente il fenomeno delle efflorescenze e la proliferazione biologica di muffe e muschi.

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste

MODALITÀ D'IMPIEGO

Fluid Hydro è indicato per tutti i tipi calcestruzzi, intonaci e malte, usato singolarmente o in abbinamento ad altri prodotti Azichem, sempre aggiunti separatamente. Si consiglia la dispersione del prodotto nell'acqua d'impasto prima dell'immissione nel mescolatore. Fluid Hydro viene dosato circa allo 0,5% sul peso del legante. In ogni caso è consigliabile eseguire impasti di prova per stabilire il dosaggio ideale di Fluid Hydro. Fluid Hydro deve essere conservato a temperature superiori ai 5° e miscelato prima dell'uso. Date le caratteristiche di idrorepellenza conferite alla massa dell'impasto, si sconsiglia il suo utilizzo per manufatti precompressi.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **03-06-2026**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
https://www.azichem.com/condizioni-generali-di-vendita

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Non infiammabile
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C
- Esente da solventi
- Peso specifico: 0.94 kg/dm³

SPECIFICHE TECNICHE

pH **6 - 8**

Titolo sostanza attiva **50 %**

CONSUMI

Da 0,1 a 1,0 kg di Fluid Hydro ogni 100 kg di legante idraulico presente nell'impasto (cemento e/o calce idraulica); mediamente 350 - 500 grammi per avere una buona idrorepellenza. Diluire 1:10 con acqua per utilizzo come trattamento superficiale di supporti porosi. Il dosaggio varia in base alla porosità del supporto.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

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

GALLERIA FOTOGRAFICA







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.