



ADX.0294

FLUID HYDRO

Additivo idrofugo per calcestruzzi e malte

Codice Doganale

3824 4000

Imballaggi

- Tanica da 10 kg
- Tanica da 25 kg
- Fusto da 200 kg
- Cisternetta da 1000 kg

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
Admix

Linee prodotti
• Building
• Floor

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Additivi liquidi per calcestruzzo, malte, boiacche e spritz-beton

Categorie funzionali
• **Miglioramento delle prestazioni meccaniche e/o reologiche di malte, intonaci e calcestruzzi di nuova fabbricazione**
• **Miglioramento della capacità idrorepellente e/o impermeabilità di malte, intonaci e calcestruzzi**
• **Realizzazione di opere interrato in calcestruzzo ad elevata impermeabilità**

Aspetto
Liquido

Certificazioni e normative



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo resistente all'acqua (T9)



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Prodotto della linea Floor, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata ai prodotti principali, complementari e accessori per la costruzione, il ripristino e/o la rivitalizzazione di pavimenti e massetti in calcestruzzo.

Descrizione del prodotto

FLUID HYDRO è una speciale emulsione acquosa additivata con prodotti idrofughi di colore bianco costituito da componenti organici con base stearati. La caratteristica principale è la proprietà di impermeabilizzare il calcestruzzo sia per l'umidità in salita che per l'acqua battente.

Informazioni aggiuntive

FLUID HYDRO esercita un'azione idrofuga 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.

Consumi

Aggiungere da 0,5 a 1,5 kg di prodotto per ogni quintale di cemento presente nell'impasto.

Campi d'impiego

FLUID HYDRO è indicato nella produzione di pavimenti per esterno (piastre, autobloccanti, ecc.) in quanto riduce notevolmente il fenomeno delle effluorescenze. Conferisce inoltre al calcestruzzo una buona lavorabilità ed una ottima pompabilità in fase di messa in opera. L'idrofugo dà una sicurezza totale al passaggio dell'acqua se usato su getti massivi.

Caratteristiche fondamentali



Non infiammabile



Peso specifico:
 $1.02 \pm 0.02 \text{ kg/dm}^3$



Colori disponibili
Bianco

Specifiche tecniche

Contenuto di alcali: $\leq 1 \%$

Contenuto di cloruri: $\leq 0.4 \%$

pH 11.5: ± 1

Residuo secco: $25 \pm 5 \%$

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/2

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo

Modalità d'impiego

FLUID HYDRO è indicato per tutti i tipi calcestruzzi e malte, usato singolarmente o in abbinamento ad altri prodotti Azichem, sempre aggiunti separatamente. Si consiglia la dispersione nell'acqua d'impasto del prodotto prima dell'immissione nell'impasto.

FLUID HYDRO, a seconda delle prestazioni richieste, può essere dosato dallo 0,5% all' 1,5% se usato singolarmente, mentre nell'uso combinato con altri prodotti, il dosaggio massimo non deve superare l'1%

sul peso del legante. In ogni caso è consigliabile eseguire impasti di prova per stabilire il dosaggio ideale di FLUID HYDRO.

Nel caso di malte per muro, si consiglia una miscela di legante costituita dal 60% di calce e 40% di cemento e con un dosaggio di FLUID HYDRO al 2% su detta miscela.

Stoccaggio e Conservazione

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



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.

FLUID HYDRO deve essere conservato a temperature superiori ai 5° e miscelato prima dell'uso. Date le caratteristiche tecnico-fisiche, il prodotto finale non deve essere sottoposto a sollecitazioni meccaniche forti, inoltre non deve essere usato per manufatti precompressi.

FLUID HYDRO è prodotto/distribuito da



www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398