

Claygrain

Bentonite sodica in polvere per impermeabilizzazioni e lavori di scavo



Claygrain è una bentonite sodica in polvere, sciolta, anidra, caratterizzata da un tenore di montmorillonite superiore al 90%, con basso yield-point (snervamento). Il prodotto va utilizzato tal quale, per aumentare la quantità di bentonite in zone puntuali, oppure miscelato con cemento e acqua o solo con acqua per ottenere una malta impermeabilizzante leggermente espansiva, idonea per rasature di eventuali vespai nel calcestruzzo, preliminare alla posa e reinterro del telo bentonitico Claytex.

CODICE DOGANALE: 2508 1000

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Polvere

COLORI DISPONIBILI: Beige

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg

CAMPI D'IMPIEGO

Iniezioni di consolidamento e/o riempimento. Diaframmi plastici. Presidio ermetico puntuale di zone critiche nelle impermeabilizzazioni di locali interrati con sistemi bentonitici. Impastato con acqua, fino ad ottenere una consistenza gel, trova utilizzo anche negli impacchi di pulizia con funzione assorbente.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo

MODALITÀ D'IMPIEGO


Il prodotto che si presenta in polvere può essere utilizzato tal quale (per dare continuità alle impermeabilizzazioni con teli bentonitici), mescolato con acqua per trasformarlo in un fango da utilizzare come rasante a chiusura dei vespai nel calcestruzzo prima della posa di teli bentonitici o impastato con cemento e acqua per trasformarlo in una boiacca fluida per riempimenti in genere di strutture sotto falda.

METODI DI APPLICAZIONE


Addizionare ad altri componenti - Cazzuola - Frattazzo - Spatola

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

 Conservabilità: 12 mesi

 Prodotto idroespansivo: _

 Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

 Non infiammabile

 Resistente ai raggi UV



SPECIFICHE TECNICHE

ASTM D 5890

Indice di rigonfiamento **>29 ml/2g**

Limite di liquidità **>550 %**

ASTM D 4634

Umidità massima **<13 %**

Densità apparente **0.9-1.00 g/cm³**

ASTM D 5891

Perdita di liquido alla filtropressa **<18 ml**

Permeabilità a 25 kPa di confinamento **5.E-09 cm/s**

CONSUMI

Prodotto da acquistare secondo necessità.

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

GALLERIA FOTOGRAFICA



VOCE DI CAPITOLATO

Presidio ermetico puntuale di zone critiche nelle impermeabilizzazioni di locali interrati con sistemi bentonitici mediante messa in opera di bentonite granulare tipo Claygrain di AZICHEM Srl, Il prodotto va utilizzato tal quale, per aumentare la quantità di bentonite in zone puntuali, oppure miscelato con cemento e acqua o solo con acqua per ottenere una malta impermeabilizzante leggermente espansiva, idonea per rasature di eventuali vespai nel calcestruzzo, preliminarmente alla posa e reinterro del telo bentonitico Claytex.

Caratteristiche tecniche della bentonite granulare Claygrain di AZICHEM Srl:

- Densità apparente: 0.9-1.00 g/cm³
- Indice di rigonfiamento (ASTM D 5890): >29 ml/2g
- Limite di liquidità: > 550 %
- Perdita di liquido alla filtropressa (ASTM D 5891): < 18 ml
- Permeabilità a 25 kPa di confinamento: 5.E-09 cm/s
- Umidità massima (ASTM D 4634): < 13%

Prodotto della linea Sanageb, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata, dal 1994, ai prodotti per la bioedilizia, le costruzioni eco-sostenibili, la bio-architettura e gli interventi riabilitativi e conservativi nell'edilizia storico-ambientale.



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 **03-06-2021**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer
Totale pagine di questo documento: 3

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.

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 a lato. 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.

