Zeosana

Miscela di argille per impacchi desalinizzanti



Si tratta di una miscela di argille naturali di elevata purezza, dotate di grande potere assorbente e di una selettiva capacità di scambio ionico. ZEOSANA viene utilizzata per la pulitura di superfici in pietra, laterizio, malta a base calce, conglomerati cementizi. Può essereusata nella sua forma asciutta naturale, ed è ideale, in questo modo, su sversamenti accidentali di liquidi che possono causare incidenti, fermentazioni, pericoli o odori indesiderati. Oppure può essere usata dopo miscelazione con acqua per produrre impacchi assorbenti desalinizzanti ad alto potere di scambio ionico, su superfici macchiate o su supporti con elevati carichi salini. Zeosana è esclusivamente costituita da una miscela di minerali argillosi e non contiene materiali solubili in acqua o prodotti chimici dannosi per i materiali da trattare. Una volta essiccata risulta inoltre facilmente rimovibile dalla superficie e non lascia residui che non possano essere eliminati mediante una semplice spazzolatura delicata.

CODICE DOGANALE: 2508 1000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Beige
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 15 kg

CAMPI D'IMPIEGO

Assorbimento di sostanze acquose e sostanze oleose nel caso di sversamenti accidentali. Impacchi emollienti e desalinizzanti per facilitare la rimozione di croste nere e di
elementi dannosi per le murature, come per esempio sali solfati, sali cloruri, sali nitrati, metalli pesanti e sostanze organiche. Impacchi desalinizzanti su murature affette da umidità di risalita. Assorbimento di liquidi che sviluppano gas odorosi (ammoniaca, acido solfidrico) con relativo abbattimento delle sostanze organiche volatili. Pulizia di superfici assorbenti in genere. L'efficacia del prodotto e la profondità dell'azione desalinizzante è variabile a seconda della tipologia e del grado di contaminazione del substrato. Il prodotto perde la sua efficacia su superfici trattate con materiali idrorepellenti o impermeabilizzanti, che impediscono l'azione di scambio alla base dell'estrazione.

SUPPORTI CONSENTITI

Malte cementizie, alla calce e miste - Mattoni - Murature miste - Murature in pietra - Pietre naturali e porfidi - Laterizi - Intonaci e malte a base calce e calce-cemento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Rimuovere i depositi superficiali incoerenti sulla superficie da trattare mediante spazzolatura manuale. Eliminare eventuali efflorescenze saline e depositi di polvere, in modo tale da preparare la superficie per l'estrazione dei sali solubili. L'azione del prodotto può essere migliorata eseguendo prima dell'applicazione un'irrorazione a spruzzo di acqua deionizzata, attendendo circa 15 minuti la penetrazione dell'acqua nei pori del supporto prima di applicare il composto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

In forma asciutta naturale
Su sversamenti accidentali applicare la polvere Zeosana direttamente sulle superfici bagnate e lasciare agire per almeno 120 minuti
In forma di impacco
Pre-miscelare il composto circa 8 ore prima dell'applicazione con acqua demineralizzata nelle seguenti proporzioni:
• 1 parte in peso di polvere
• 1 o 1,2 parti in peso di acqua demineralizzata fino ad ottenere una consistenza pastosa tipo stucco morbido.
Prima dell'applicazione rimiscelare la pasta con una leggera aggiunta di acqua demineralizzata Stendere la pastella sulle superfici da decontaminare applicando uno spessore di circa 10 mm e coprire l'impacco con telo leggero impermeabile per almeno 12 ore. Togliere il telo impermeabile e lasciare asciugare fino al distacco naturale della pastella dal supporto. Ripetere l'operazione nel caso di superfici molto contaminate. Il tempo di applicazione è tipicamente di 24-48 ore, ma può variare in funzione della tipologia e dal grado di contaminazione del substrato. Per ottimizzare i tempi di applicazione si consiglia di eseguire test sulla superficie da trattare stendendo l'impacco e verificando la curva di efficacia del prodotto mediante misure di tipo conduttimetrico sulla soluzione salina estratta da campioni di impacco prelevati a intervalli di tempo stabiliti. Tale analisi può essere eseguita secondo il metodo di estrazione descritto nella norma UNI EN 16455:2014 "Conservazione dei beni culturali - Dissoluzione e determinazione di sali solubili nelle pietre naturali e relativi materiali in uso e provenienti dal patrimonio culturale."

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola - Frattazzo - Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Non infiammabile
- Materiale 100% eco-compatibile
- Resistente ai raggi UV

SPECIFICHE TECNICHE

Assorbimento d'acqua in peso **150 %**

Assorbimento olio vegetale in peso **90 %**

Densità apparente **530 g/l**

Massa volumica **715 g/l**

Materiale non tossico

Passante al setaccio 100 µ **99 %**

CONSUMI

In forma asciutta: secondo necessità
In forma di impacco: indicativamente da 900 a 1800 gr/m^2

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. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

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.