Zeosana

Tonmischung für Entsalzungskompressen

Es handelt sich um eine Mischung aus hochreinem Naturton mit großer Absorptionskraft und selektiver Ionenaustauschkapazität. ZEOSANA wird zur Reinigung von Stein-, Ziegel-, Kalkmörtel- und Zementkonglomeratoberflächen verwendet. Es kann in seiner natürlichen Trockenform verwendet werden und ist auf diese Weise ideal für versehentliches Verschütten von Flüssigkeiten, die zu Unfällen, Gärung, Gefahr oder unerwünschten Gerüchen führen können. Oder es kann nach Anmischen mit Wasser zur Herstellung absorbierender Entsalzungskompressen mit hoher Ionenaustauschleistung auf verschmutzten Oberflächen oder auf Untergründen mit hoher Salzbelastung verwendet werden. Zeosana besteht ausschließlich aus einer Mischung von Tonmineralien und enthält keine wasserlöslichen Stoffe oder chemische Produkte, die die zu behandelnden Materialien schädigen. Nach dem Trocknen lässt es sich außerdem leicht von der Oberfläche entfernen und hinterlässt keine Rückstände, die nicht durch einfaches sanftes Bürsten entfernt werden können.

ZOLLCODE: 2508 1000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Beige
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 15 kg

EINSATZGEBIETE

Absorption von wässrigen Substanzen und öligen Substanzen bei versehentlichem Verschütten. Weichmachende und entsalzende Kompressen zur Erleichterung der Entfernung von schwarzen Krusten und
Wandschädigende Elemente wie Sulfatsalze, Chloridsalze, Nitratsalze, Schwermetalle und organische Moleküle. Entsalzungskompressen an Wänden, die von aufsteigender Feuchtigkeit betroffen sind. Absorption von Flüssigkeiten, die Geruchsgase entwickeln (Ammoniak, Schwefelwasserstoff) unter relativer Reduzierung flüchtiger organischer Substanzen. Reinigung saugfähiger Oberflächen im Allgemeinen. Die Wirksamkeit des Produkts und die Tiefe der Entsalzungswirkung variieren je nach Art und Grad der Verschmutzung des Substrats. Das Produkt verliert seine Wirksamkeit auf Oberflächen, die mit wasserabweisenden oder wasserabweisenden Materialien behandelt wurden, die die Austauschwirkung an der Extraktionsbasis verhindern.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Ziegel - Mix-Mauerwerk - Stein-Mauerwerk - Naturstein und Porphyr - Ziegel - Kalk- und Kalkzementputze und -mörtel

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Ungleichmäßige Oberflächenablagerungen auf der zu behandelnden Oberfläche durch manuelles Bürsten entfernen. Eventuelle Salzausblühungen und Staubablagerungen beseitigen, um den Untergrund für die Extraktion löslicher Salze vorzubereiten. Die Wirkung des Produkts kann verbessert werden, indem man vor dem Auftragen entionisiertes Wasser aufsprüht und etwa 15 Minuten wartet, bis das Wasser in die Poren des Trägers eingedrungen ist, bevor man die Verbindung aufträgt.

ANWENDUNGSWEISE

In natürlicher Trockenform
Bei versehentlichem Verschütten Zeosana-Pulver direkt auf nasse Oberflächen auftragen und mindestens 120 Minuten einwirken lassen.
In komprimierter Form
Mischen Sie die Mischung ca. 8 Stunden vor der Anwendung mit demineralisiertem Wasser in den folgenden Anteilen vor:
• 1 Gewichtsteil Pulver
• 1 oder 1,2 Gewichtsteile entmineralisiertes Wasser, bis eine pastöse Konsistenz ähnlich weicher Spachtelmasse entsteht.
Mischen Sie die Paste vor dem Auftragen noch einmal mit etwas demineralisiertem Wasser. Verteilen Sie die Paste in einer Schichtdicke von ca. 10 mm auf den zu dekontaminierenden Flächen und decken Sie die Packung mindestens 12 Stunden lang mit einer leicht wasserfesten Folie ab. Entfernen Sie die wasserdichte Folie und lassen Sie sie trocknen, bis sich der Teig auf natürliche Weise von der Unterlage löst. Bei stark verschmutzten Oberflächen den Vorgang wiederholen. Die Einwirkzeit beträgt typischerweise 24–48 Stunden, kann jedoch je nach Art und Grad der Verschmutzung des Untergrundes variieren. Um die Anwendungszeiten zu optimieren, empfiehlt es sich, Tests auf der zu behandelnden Oberfläche durchzuführen, indem man die Kompresse ausbreitet und die Wirksamkeitskurve des Produkts anhand konduktometrischer Messungen an der Kochsalzlösung überprüft, die aus in festgelegten Zeitabständen entnommenen Kompressenproben entnommen wird. Diese Analyse kann gemäß der Extraktionsmethode durchgeführt werden, die in der Norm UNI EN 16455:2014 „Erhaltung des Kulturerbes – Auflösung und Bestimmung löslicher Salze in Natursteinen und verwandten Materialien, die verwendet werden und aus dem Kulturerbe stammen“ beschrieben ist.

ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle - Reibebrett - Spachtel

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- ☒ 100% umweltfreundliches Material
- ☒ Nicht entflammbar
- ☒ Haltbarkeit: 12 monate
- ☒ UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Ungiftiges Material	Aufnahme von Pflanzenöl nach Gewicht **90 %**
Dichte **715 g/l**	Passieren des 100-µ-Siebs **99 %**
Schüttdichte **530 g/l**	Wasseraufnahme nach Gewicht **150 %**

VERBRAUCH

In trockener Form: nach Bedarf
In komprimierter Form: ca. 900 bis 1800 g/m2

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.
Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.
Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.
Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.