

PRODUKTDATENBLATT

Romstedt Entsalzungskompresse

PRODUKTBESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Romstedt – Entsalzungskompresse – ist als konfektioniertes Kompressenmaterial für die Anwendung im Bereich der Konservierung, Restaurierung und Sanierung konzipiert. Die cellulosebasierte Kompresse ermöglicht die Reduzierung des Salzgehaltes im Mauerwerk. Grundlage des Wirkmechanismus ist der Ionenaustausch vom Mauerwerk in das Kompressenmaterial unter Zuhilfenahme der stattfindenden Trocknungsprozesse.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Auf Anfrage.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- portlandzementfrei
 - leichte Verarbeitung
 - hoch kapillaraktiv
-

ZUSAMMENSETZUNG

- hydraulischer Kalk
 - gestufte Gesteinskörnung
 - mineralische Pigmente bei farbigem Mörtel
-

ARBEITSVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

Vor der Anwendung ist das Herstellen eines tragfähigen, sauberen und staubfreien Untergrundes maßgeblich. Dazu wird eine Säuberung mit Heißdampf empfohlen.

Im Zuge des Anmischvorgangs wird deionisiertes Wasser in ein sauberes Gefäß gegeben und das Kompressenmaterial hinzugefügt. Mittels eines Mischwerkzeuges wird die Masse ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung der verarbeitungsgerechten Konsistenz angemischt. Nach einer Reifezeit von 2 Minuten ist das Material nochmals gut nachzumischen. Gegebenenfalls ist geringfügig Wasser hinzuzufügen, um eine plastische und anwenderfreundliche Konsistenz zu erhalten. Das Produkt kann in einer Schichtstärke von 10 - 20 mm aufgetragen werden und ist vor zu schnellem Feuchteentzug durch Sonne, Wind und hohen Temperaturen zu schützen. Weiterhin ist der Schutz vor Regen und Feuchtigkeit zu gewährleisten. Das Auftreten von Schwindrissen während des Trocknungsprozesses der Kompresse ist normal.

Nach abtrocknen der Kompresse und ausreichender Standzeit ist der Auftrag bis zum gewünschten Erfolg der Salzminderung zu wiederholen. Der Vorgang sollte analytisch begleitet werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Bitte beachten Sie, dass die Angaben und Kennwerte lediglich allgemeine Hinweise darstellen. Die Daten wurden im Labor ermittelt und können von den objektspezifischen Eigenschaften der Natursteine abweichen. Die Angaben und Kennwerte haben einen empfehlenden Charakter. Weiter haben die Vielseitigkeit der Arbeitsbedingungen, die verwendeten Arbeitsgeräte und die klimatischen Bedingungen Einfluss auf die oben genannten Eigenschaften. Die Verwendung unterschiedlicher Chargen bei verschiedenen Bestellungen kann zur Folge haben, dass Nachlieferungen im Farbton abweichen. Bitte beachten Sie auch unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

TECHNISCHE HINWEISE

Verarbeitungstemperatur	Die Bauteil-, Material- und Umgebungstemperatur sollte mindestens +5°C bis maximal +30°C betragen.
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten (bei +20°C)
Verarbeitungskonsistenz	antragfähig
Schichtstärke	von 0,5 bis 2 cm in einem Arbeitsgang
Lagerfähigkeit/Haltbarkeit	im verschlossenen Originalgebinde bei trockener, frostfreier und kühler Lagerung mindestens 12 Monate
Qualitätskontrolle	laufende labormäßige Überwachung
Sicherheitshinweise	Augen und Haut Schützen. Spritzer auf der Haut sofort abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt / eine Ärztin konsultieren. Bei Verschlucken sofort einen Arzt / eine Ärztin aufsuchen. Bitte beachten Sie weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Die Entsorgung ist entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften vorzunehmen. Die Verpackung sollte entleert und dem Recycling zugeführt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

PRODUKTHINWEIS SOWIE LEISTUNGS- UND KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Für dieses Produkt liegt keine Leistungs- und Konformitätserklärung gemäß der geltenden EU-Bauproduktenverordnung vor. Der Hersteller hat das Produkt keiner Konformitätsbewertung unterzogen.

Diese Vorgehensweise ist gerechtfertigt, da das Produkt ausschließlich zur Erhaltung des kulturellen Erbes bestimmt ist, insbesondere für die Renovierung, Restaurierung und Konservierung von denkmalgeschützten Bauwerken. Es handelt sich um eine Sonderanfertigung, die im Rahmen einer Nicht-Serienfertigung individuell nach Kundenwunsch hergestellt wird.

Die Verantwortung für den fachgerechten und sicheren Einbau obliegt dem Anwender.

INFORMATIONEN

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

RT - Romstedt Technologien für Restauratoren - GmbH

Thomas-Müntzer-Straße 15

99974 Mühlhausen