

Iso Fondo 2.0

Pulverformiger Glättspachtel mit Fasern

BESCHREIBUNG

Pulverformiger weißer anorganischer Glättspachtel mit Faser für Innen- und Außenbereich (Untergrund) von spezifischen Anwendungszyklen, die auf die Sanierung zur Entfeuchtung oder Abdichtung von Bauwerken gegen Boden und für die Eindämmung ausgelegt sind.

Die Isocolor-Eingriffszyklen bieten vielseitige und funktionelle Lösungen, die auf die Erhöhung der Feuchtigkeit durch Kapillarität, Infiltrationen in Strukturen gegen Boden und in Containment-Strukturen abzielen. Die enthaltenen Dicken, die diese Zyklen entwickeln, ermöglichen es, in noch geeigneten und zusammenhängenden Trägern und in Mauerwerk mit geringer Dicke zu arbeiten, ohne die ursprüngliche Dimension zu verändern (Stahlbeton).

KLASSIFIKATION

Weißer, anorganischer Einkomponenten-Grundglättspachtel auf Basis von Portland Cement 52,5 R CEM I und Quarzsand, ein Bestandteil von spezifischen Anwendungszyklen zur Entfeuchtung oder Wasserabdichtung.

Zusammensetzung:

- Portland Zement 52.5 R CEM I.
- Ausgewählte Aggregate.

Spezifische Zusatzstoffe.

Mögliche Unterstützungen:

Auftragen auf Stahlbeton, Mörtelfüller – mit Fasern, Zementputz (Kalk 5%), ausgehärtet, rau, fest, koplanar und bindig.

ART DES EINSATZES

Umweltbedingungen:

Umgebungstemperatur (mindestens 12 Stunden): min. + 5 ° C max + 35 ° C. Vor Sonneneinstrahlung und starkem Wind schützen.

Verdünnung:

Mischen Sie 5 kg Pulver mit einem Rührwerk für einen Liter Wasser.

Teiglebensdauer bei ~ 20 ° C:

Ca. 60 Minuten.

Vorbereitung der Unterstützung:

Bringen Sie die Unterstützung in den rauen Zustand, wo vorhanden, entfernen Sie Farbe, Beschichtungen und Glättspachteln durch mechanischen Abrieb oder Sandstrahlen. Eliminieren Sie degradierte und inkohärente Medien, bis die für die Verbindung geeigneten Oberflächen erreicht sind. Restaurationen mit Isocolor®-Füllern / -Fasern durchführen (vollständige Würze).

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

Besonders glatt verstärkt oder mit entwaffnendem Stahlbeton behandelt, müssen mechanisch abgerieben oder durch einen sauren Prozess behandelt werden, gefolgt von einer Druckwäsche.

Behandeln Sie freiliegende Eisen mit geeigneten Passivatoren.

Anwendung:

Befeuchten Sie das Anwendungsgebiet so weit wie möglich. Spreizen Sie das Rasiermittel mit einem Metallschwimmer.

Aufstiegsfeuchte durch Kapillarität:

Behandeln Sie eine gleichmäßige und koplanare Bande, die um 60% höher ist als die maximale Verdunstungsmenge. Tragen Sie ein Substrat von mindestens 2 Schichten Iso fondo 2.0 (Gesamtdicke des Bodens ca. 4-5mm) mit möglicher Zwischenlage des Netzes * auf. Fertig mit einer ISO-Beschichtung von 0,8, 0,6 oder 0,3 (ca. 1 mm dick) **.

Abdichtung gegen Boden (unterirdische Strukturen):

Behandle das ganze Gebiet. Bei ständigem Nachtropfen der Oberfläche ist es notwendig, die Leckage für die notwendige Zeit zu blockieren. wenn der Zyklus vollständig geheilt ist. Tragen Sie einen Hintergrund von mindestens 2 Schichten Iso fondo 2.0 auf (Gesamtdicke des Bodens ca. 4-5mm) mit möglicher Zwischenlage des Netzes *. Fahren Sie mit einer Iso-Schicht mit einer Endbearbeitung von 0,8, 0,6 oder 0,3 (Dicke ca. 1 mm) ** fort und verschließen Sie sie mit Iso Iso 0,0.

Containment-Abdichtung:

Behandeln Sie den gesamten Bereich, tragen Sie zwei Schichten Iso fondo 2.0 (Dicke ca. 2,5 mm pro Schicht) unter Zwischenlage von Glasfasergewebe * auf, und tragen Sie anschließend Iso Finitura 0,3 oder 0,6 oder 0,8 (Dicke ca. 1 - 2 mm) auf des gewünschten Finishgrades. Im Falle der Abdichtung von Wänden gegen den Boden oder Containment nach 2-3 Tagen mit Iso Iso 0.0 abdichten.

* Auf gerissenen Flächen, nicht vollständig zusammenhängend, Risse, Ecken oder Flicker, in den Schichten von Iso fondo 2.0 Isocolor-zertifiziertes Glasfasernetz (160 gr / m²).

Reifezeit:

Vermeiden Sie schnelles Trocknen. Halten Sie vor und nach jeder Anwendung hydratisiert. Volle Würze bei 28 Tagen.

Ergiebigkeit:

1mm/m² = Ca. 1,5kg

Neubeschichtung:

Aufstiegsfeuchtigkeitszyklus durch Kapillarität: Anstrich mit hochatmungsaktiven, Silikat-, Kalk- oder Siloxanprodukten vollständig getrocknet (2 28 Tage).

In einer stark mit Feuchtigkeit getränkten Wand können nach der Behandlung etwas dunklere Halos in Übereinstimmung mit den intensivsten Feuchtigkeitsflecken bemerkt werden. Diese Halos verblassen im Laufe der Zeit.

LAGERUNG

Verpackung:

Säcke 25kg

Lagerung:

In ungeöffneter Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt: 12 Monate.

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

SICHERHEIT

Einstufung in Bezug auf die Gefahr:

Die Kennzeichnung ist auf der Grundlage der Richtlinie 60/2001 / EG und nachfolgender Änderungen und Ergänzungen erforderlich.

Warnungen für den Benutzer:

Die konzentrierte Substanz kann eine irritierende Wirkung haben (siehe Zement). Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Olfaktorische Annehmlichkeit:

Geruchlos

Abfalltyp-Identifikation:

Papiercontainer mit dem Kodex 150105 klassifiziert. (potentiell ähnlich wie städtische Gebiete basierend auf den Vorschriften der einzelnen Gemeinden).

Wenn der Behälter Rückstände von nicht getrocknetem Pulver enthält, kann er mit dem Kodex 150110 klassifiziert werden.

Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

WICHTIG

Dieses Produkt ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet wird. Die Zugabe eines anderen Produkts beeinträchtigt das Endergebnis der Oberfläche.

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige.

Produkt für den professionellen Gebrauch.