

AGUAPLAST BETON REPAIR

Wasserdichter Reparaturspachtel



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Mauern und Wänden, einschliesslich in Meeresnähe oder bei extremer Feuchtigkeit.
- Reparatur und Renovierung von Elementen aus Stahlbeton.
- Neuformung und Reparatur von externen Elementen (Balkons, Hausecken, ...)
- Befestigung von Elementen, Aufbereitung von Schwimmbädern, ...

EIGNUNGSBEWERTUNG JE NACH UNTERGRUND Von 1 für geeignet bis 3 für sehr geeignet

UNTERGRUND	Eignung
Innenraum - Absorbierend	
Beton, Zement und Kalkmörtel	3
Porenbeton, Betonblöcke, Kalksteinblöcke	3
Keramikziegel	3
Gibskartonplatten, Gipsfaserplatte, Gipskartonplatte	-
Mörtel und Gips	-
Zement und Faserzementplatten	3
Mattlack	-
Naturstein, Steinverkleidung	3
Holz, Speerholz, Spanplatte	-
Innenraum - Nicht absorbierend	
Alte Satin Beläge/Glasuren	3
Alte Anstriche auf Ölbasis, Punkte auf Lösungsmittelbasis	3
Streueffekt, dekorative Acrylbeschichtungen	3
Glasfaser-Wandverkleidungen, bemalt oder nicht bemalt	3
Keramikfliesen, Glasmosaik, Glasuntergründe	3
Glatter Beton	3
Außenbereich	
Bemalte Fassaden	3
Externer Acrylputz	3
Geflieste Fassaden	3
Feuchte Untergründe	3
Untergründe, die einer konstanten Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind	-

EIGENSCHAFTEN

- Spachtelmasse in Pulverform auf Zementbasis.
- Es dringt bei einer Dicke von 3 mm kein Regenwasser ein und es entsteht keine Karbonatisierung.
- Durchlässig für Wasserdampf und CO₂.
- Widerstandsfähig gegenüber Salpeter und Meerwasser.
- Anwendbar auf feuchten Untergründen.
- Füllkapazität bis 15 mm.
- Überstreichbar nach 48 Stunden.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	
Art	Pulver
Zusammensetzung	Zement, Füllstoffe, Bindemittel, Fasern, Zusatzstoffe usw.
Farbe	Hellbraun
Korngröße	< 500 µm
Dichte	Dichte: 1.65 g/cm ³ Dichte in Pulverform: 1 g/cm ³ Dichte des Trockenanstrichs: 1.4 g/cm ³
Adhäsion	Beton: > 20 kg/cm ² Glasierte Fliesen: > 18 kg/cm ² Druckfestigkeit (28 Tage): 200 ± 20 kg/cm ² Biegefestigkeit (28 Tage): 80 ± 10 kg/cm ² Beständigkeit gegen Frost-Tau-Zyklen: 25 Zyklen -15 °C/20 °C ohne Änderungen.
Anwendung	
Temperatur	5-30 °C
Werkzeug	Kelle, Schaufel, Spachtel
Mischungsverhältnis	0,25 L / 1kg
Schichtdicke	15mm
Arbeitszeit	30'
Verbrauch	1,2 kg/m ² /mm
Überstreichbar	48h
Innenraum /Außenraum	Innenraum / Außenraum

VERPACKUNG

Code	Verpackung	Einheiten/Karton	Palette
70218-001	Karton 5 kg	4	28 Kartons
70218-003	Sack 15 kg	-	48 Säcke

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

UNTERGRUND VORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Staub, Fett, Wachs oder anderen Substanzen sein, die eine ordnungsgemäße Haftung der Spachtelmasse behindern. Lose oder schlecht haftende Teile von Putz, Mörtel, alten Anstrichen usw. entfernen. Zur Aushärtung schwacher und kalkhaltiger Untergründe DELTAFIX oder eine andere Festigungsgrundierung auftragen. Saugende Untergründe bei Bedarf mit FIXACRYL oder einer anderen stabilisierenden Grundierung behandeln, um die Oberflächenaufnahme zu verringern. Alle mit Schimmel und/oder Algen kontaminierten Bereiche müssen gründlich gereinigt und anschließend mit FUNGISTOP oder einem anderen Anti-Schimmel-Produkt behandelt werden. Dynamische Risse mit AGUAPLAST FIBRA oder FLEX FILL reparieren und abdichten. Generell gilt, dass die Untergründe den lokalen Standards angepasst werden sollten. Im Zweifelsfall wird dringend empfohlen, eine Testanwendung auf einer kleinen Fläche durchzuführen, um Eignung, Verträglichkeit und Anwendungsbedingungen festzustellen. Die Verwendung von alkalibeständigem Netz empfiehlt sich zur Verstärkung besonderer Stellen wie Strukturfugen, Verbindungen zwischen Materialien unterschiedlicher Beschaffenheit, Fensterrahmen, Stürze usw. Das Gewebe durch Andrücken mit der Kelle in die frische erste Schicht einbetten und glätten. Überlappen Sie das Netz um 5 cm. Nach dem Trocknen eine zweite Schicht

auftragen, um ein glattes Finish zu erzielen. Für große Hohlräume mischen Sie das Produkt mit feinem Granulatsand im Verhältnis 3 zu 1. Stahlbeton: Mit einem Pinsel eine verdünnte Schicht Beton Repair als alkalischen Korrosionsschutz auf den Stahl auftragen. Füllen Sie anschließend die Fläche (mindestens 3 mm dick) mit Beton Repair auf.

ANWENDUNG

Verwenden Sie zum Mischen des Produkts sauberes Wasser, einen Behälter und Werkzeuge. Mischen Sie im Verhältnis 0,25 L Wasser / 1 kg Pulver. Gießen Sie das Pulver nach und nach unter Rühren in das Wasser, bis eine gleichmäßige, klumpenfreie Paste entsteht. Das Produkt ist sofort einsetzbar. Die Paste bleibt ca. 30 Minuten verarbeitbar. bei 20 °C. Hohe Temperaturen verkürzen die Arbeitszeit, kalte Temperaturen können die Arbeitszeit verlängern. Rühren Sie nicht um, sobald die Abbindeung begonnen hat. Nach Beginn der Aushärtung weder Wasser noch Pulver hinzufügen. Um ein Schrumpfen zu vermeiden, geben Sie nicht zu viel Wasser hinzu. Von Hand mit Edelstahlkelle, Spachtel oder Flächenspachtel auftragen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Sorgen Sie bei Arbeiten in Innenräumen für Belüftung, um einen ordnungsgemäßen Trocknungsprozess zu gewährleisten.

WARNHINWEISE, LAGERUNG, GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

WARNHINWEISE

Nicht bei Temperaturen unter 5 °C oder über 30 °C auftragen. Nicht auf gestrichene Wände auftragen. Nicht auf glasierten Oberflächen (Fliesen, Mosaik usw.) auftragen. Nicht auf gipshaltigen Untergründen (Putz, Gipskartonplatten usw.) auftragen.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Vor extremen Temperaturen, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt lagern. Garantierte Haltbarkeitsdauer: Säcke 1 Jahr / Karton 3 Jahr. Die beste Qualität ist in der ungeöffneten Originalverpackung garantiert. Das Herstellungsdatum kann auf der Verpackung abgelesen und/oder aus der Chargennummer YDDD## geschlossen werden. Beispiel: Chargen-Nr. 314401 = 24. Mai 2023 (144/365). Nach Gebrauch ordnungsgemäß verschließen. Offene Packungen sollten möglichst schnell verbraucht werden.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Konsultieren Sie das neueste Sicherheitsdatenblatt unter www.beissier.com. Zementhaltiges Produkt. Vermeiden Sie

direkten Kontakt mit Haut und Augen. Bei längerem Kontakt wird das Tragen von Handschuhen und Schutzbrille empfohlen. Vermeiden Sie beim Schleifen das Einatmen von Partikeln. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

ENTSORGUNGSVERFAHREN

Entsorgen Sie Abfälle und Reste gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften. Das Pulver muss gesammelt, dicht in Säcken verschlossen und auf zugelassenen Deponien entsorgt werden. Paste darf nicht in die Kanalisation geworfen werden. Wenn ein Recycling nicht möglich ist, entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften. Recycelte und zu 100 % recycelbare Verpackung. Material aus verantwortungsvollen Quellen.



ANWENDBARE NORMEN UND ZERTIFIKATE

Anwendbare normen:

Classification EN 16566 (G3S3V1W2A0C0R0)

Zertifikate:



Notiz: Die in diesem Informationsblatt gemachten Angaben sind Produktbeschreibungen. Es handelt sich um allgemeine auf Erfahrungswerten und Tests beruhende Informationen, die nicht für die konkrete Verwendung repräsentativ sein sollen. Diese Angaben können keine Grundlage für einen Umtausch sein. In diesem Fall setzen Sie sich bitte mit unserer Kundendienstabteilung in Verbindung. Diese Angaben sind ohne Gewähr und können jederzeit ohne vorige Ankündigung geändert werden.