

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

AGUAPLAST®

Beton Repair

Spachtelmasse in Pulverform auf Zementbasis
Für die Abdichtung von Mauern und die Renovierung von Beton

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Mauern und Wänden, einschliesslich bei extremer Feuchtigkeit.
- Reparatur und Renovierung von Elementen aus Stahlbeton.
- Neuformung und Reparatur von externen Elementen (Balkons, Hausecken, Säulen, Ränder, Ziegelfugen, usw.)
- Befestigung von Elementen, Aufbereitung von Schwimmbädern (Eingänge, Ecken, Fliesenbruch, Treppen), usw.



EIGENSCHAFTEN

- Es dringt bei einer Dicke von 3mm kein Regenwasser ein und es entsteht keine Karbonatisierung.
- Wasserdampfdurchlässig.
- Widerstandsfähig gegenüber Salpeter und Meerwasser.
- Anwendbar direkt auf feuchten Untergründen.
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit.
- Außergewöhnliche Haftfestigkeit auf Stahl und altem Beton: keine Verbindungsschichten nötig.
- Füllkapazität bis 15 mm. Einfach zu verarbeiten. Filzbar und schleifbar.
- 48 Stunden nach dem Auftragen überstreichbar, ohne Gefahr, dass es zu Salzflecken oder Farbveränderungen kommt. Gibt kein Alkali frei.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND ANWENDUNG

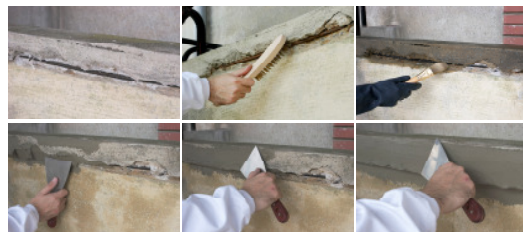
Untergründe: Beton, Betonmörtel, Gasbeton, Betonblöcke, Kalksandstein, Mauerwerk, Zementbauplatten, usw.

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Farbschichten müssen mit Farbentfernern, Luftstrahl, Dampf oder Sandstrahl entfernt werden. Stark saugende Untergründe grundieren. Der Gebrauch von Armierungsgewebe wird an besonderen Stellen der Fassaden empfohlen: Fensterrahmen, Verbindungen zwischen verschiedenen Materialien, Stürze, Strukturverbindungen, auf Fliesenbeläge, usw. Frei liegender Baustahl: Rost vorsichtig mit Drahtbürste oder Sandstrahl entfernen. Nicht auf Gipsuntergründe auftragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zubereitung und Anwendung: 1 Kg Pulver in 0,2 L (zum Auffüllen) oder in 0,25 L (zum Glätten) Wasser geben und umrühren bis eine gleichmäßige Masse entstanden ist. Diese kann bei 20°C bis zu 30 Minuten verarbeitet werden. Dabei nicht mehr umrühren. Für dicke Schichten (>8 mm) kann mit 0-4mm körnigem Sand im Verhältnis 3 zu 1 gemischt werden. Aufziehen mit einer rostfreien Stahltraufel oder einem Spachtel. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausbesserung von Stahlbeton: Mit einem Pinsel eine verdünnte Schicht Beton Repair auf dem Stahl als alkalischen Rostschutz auftragen. Nach Trocknung, mit 1 Kg Pulver – 0,2 L Wasser Mischungsverhältnis gemischten Produkt ausfüllen und profilieren.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produkt

Klassifizierung	AFNOR NFT 36005 Familie IV Kl. 4b: Außenfarbenfüller auf Wasserbasis
Bindemittel	Hidraulische Bindemittel und Kunstharze
Verdünnung	Wasser
Dichte	Pulver ca. 1,10 gr/cm ³
Verbrauch	1,2 Kg x M2 x mm Schicht
Art	Pulver
Farbe	Grau
Korngröße	< 500 µ
pH	12,5 ± 1
Haftung auf Stahl	60% höher als Portlandzement
Widerstand gegen Verkohlung	10 mal höher als Portlandzement
Druckfestigkeit	EN 196-1: 12,5 MPa nach 28 Tagen / 5,4 MPa nach 7 Tagen
Dampfdurchlässigkeit	EN 1015-19:1993: 1.44.10-9 kg/m ² .s.Pa
Härte	Shore C: 61

Anwendung

Anwendungstemperatur	5° bis 30 °C
Mischungsverhältnis	1 Kg Pulver – 0m20 L Wasser zum Auffüllen / – 0,25 L Wasser zum Glätten
Werkzeuge	Rostfreien Stahltraufel oder Spachtel. Werkzeuge mit Wasser reinigen.
Verarbeitungszeit	30 minuten
Schichtdicke	15 mm
Trockenzeit / Übermalen	Nach 48 Stunde

SICHERHEIT



LAGERUNG

Gut verschlossen/versiegelt und trocken: 12 Monate.

VERPACKUNG

<u>Art. Nr.</u>	<u>Palet</u>
70218-001 5 Kg Karton	28 x (4x5)
70218-003 Sack 15 Kg	48 Säcke

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.



Beissier, S.A.

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14 E-20100 Rentería.
Tel.: (34) 902 100 250 Fax: (34) 902 100 249
e-mail: beissier@beissier.es www.beissier.es

