

PLAM CM WATERPROOF

Zementhaltiges Abdichtmittel

BESCHREIBUNG

Plam CM Waterproof Isoplam[®] ist ein Produkt auf der Basis von Zement, ausgewähltem Quarz und speziellen Additiven für die Herstellung von Mörtel, der speziell für die Abdichtung von Betonuntergründen unter Druck und / oder Wassergegendruck entwickelt wurde.

Durch seine spezielle Formulierung dringt es tief in den Beton ein und verhindert durch chemische Reaktion mit dem freien Kalk Infiltrationen.

ANWENDUNGSBEREICH

Plam CM Waterproof Isoplam[®] schützt und abdicht Unterstüzungen in Beton wie:

- Böden;
- Stützmauern;
- Grundmauern;
- Schwimmbäder;
- Aquädukte (auch piezometrische Türme) und Kläranlagen;
- Tunnel und unterirdische Strukturen (Tiefgaragen usw.).

VORTEILE

Plam CM Waterproof Isoplam[®]:

- ist einfach zu bedienen und anzuwenden;
- wasserdicht Strukturen auch für den Kontakt mit Trinkwasser bestimmt;
- ermöglicht den Durchtritt von Wasserdampf und ermöglicht so die natürliche Transpiration des Trägers;
- schützt vor Meerwasser und verschiedenen chemischen Lösungen;
- schützt neue und alte Medien.

ART DES EINSATZES

Vorbereitung der Unterstüzung

Der Untergrund muss sauber sein von Ölen, Harzen, Schmutz, Wachsen, Ausblühungen und muss gut kohäsiv und nicht brüchig sein. Vorhandene Farbe auf der Oberfläche wird durch Schleifen entfernt.

Das Substrat muss aufgeraut werden, um die Poren zu öffnen und somit das Eindringen des Mörtels zu ermöglichen.

Die Oberfläche muss am Vortag sorgfältig benetzt werden, damit das Produkt bei der Verlegung feucht ist, aber ohne „bleeding“.

Vorbereitung des Produkts

Plam CM Waterproof Isoplam[®] sollte vorsichtig für etwa 4 Minuten mit Wasser gemischt werden (1 Sack mit 25 kg mit ca. 8 Liter sauberem Wasser), bis eine Konsistenz des Honigs erreicht ist. Dieser Vorgang muss unmittelbar vor dem Gebrauch durchgeführt werden, da das Produkt nach dem Mischen mit Wasser innerhalb einer halben Stunde verwendet werden sollte. Wenn Sie anfangen zu härten, muss es wieder gemischt werden, ohne Wasser hinzuzufügen.

Anwendung

Plam CM Waterproof Isoplam® kann mit Pinsel oder Spray in zwei Schichten aufgetragen werden, mit Temperaturen (auch des Trägers) zwischen +5 und + 35 ° C.

Die zweite Schicht sollte aufgetragen werden, wenn die erste noch frisch ist. Die Zeit zwischen der ersten und zweiten Schicht hängt von der Temperatur (Umgebung und Substrat) und der Feuchtigkeit ab.

Beim Spritzen: Der Kompressor muss einen Druck von mindestens 5 atm haben; Das Produkt muss mit kreisenden Bewegungen besprüht werden, wobei darauf zu achten ist, dass es mit einer Bürste waagerecht ausgerichtet ist, um das Einhängen des Produkts auf den Träger zu verstärken (die zweite Schicht des Produkts darf nicht nivelliert werden).

Reinigen Sie die Werkzeuge mit Wasser.

Halten Sie die behandelte Oberfläche für mindestens 5 Tage feucht; Die behandelte Oberfläche sollte nicht Sonnenlicht, Wind, Frost und Regen ausgesetzt werden.

Das Produkt erreicht seine Reife nach mindestens 15 Tagen.

Wenn Sie planen, Plam CM Waterproof Isoplam® als Abdichtung für Trinkwasserbehälter zu verwenden, müssen Sie nach der vollständigen Reifung (nicht mit Hochdruckpumpen) waschen und den Tank gründlich desinfizieren.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau
Aussehen	pulverförmig
Dichte	1,25 kg/Lt
Erstarrenszeit	Ca. 120 Minuten
Reifezeit	15 Tage zumindest
Widerstand gegen Wasserdruck im Gegendruck	Bis zum 18 atm

VERBRAUCH

Plam CM Waterproof Isoplam® hat einen Verbrauch von ca. 0,75 kg / m² pro Anstrich.

VERPACKUNG, LAGERUNG UND GARANTIE

Plam CM Waterproof Isoplam® ist in 25 kg Säcke verpackt.

An einem kühlen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 5 ° C und 35 ° C lagern.

Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate.

Konsultieren Sie vor der Verwendung das Produktsicherheitsdatenblatt.

WICHTIG

Plam CM Waterproof Isoplam® ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet wird. Die Zugabe irgendeines anderen Produkts zu dem System 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.

Plasma CM Waterproof Isoplam® ist für den professionellen Gebrauch bestimmt. Wer dieses Produkt ohne Aktivierung nutzt, geht auf eigenes Risiko vor. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Kurse für seine Kunden, die dies wünschen.