Kellerdicht

Bezeichnung:

Hochwertige und wasserdichte Beschichtung auf Basis von Weißzement, Modifikationsmittel und ausgewählten Quarzen.

Anwendung:

Dichtung gegen positiven und negativen Wasserdruck, für Außen- und Innenkonstruktionen aus porösen Baumaterialien wie Zement und Beton: Keller, Fundamente, Teiche, Wasserreservoirs.

Nicht auf Mauerwerk verarbeiten.

Dimensionierung und Palettierung:

25 kg Hobbock (Produktnummer 02400710)

Haltbarkeit:

12 Monate ungeöffnet, trocken, kühl und frostfrei lagern

Bei ordnungsgemäßer Lagerung kann der Inhalt wieder verwendet werden.

Aufrecht lagern und transportieren, um ein Auslaufen zu vermeiden.

Farbe:

Weiss

Verarbeitung:

Immer auf einem strukturell gesunden, 100 % reinen, fettfreien und absorbierenden Untergrund arbeiten. Alle Fremdbestandteile, die einer guten Haftung im Wege stehen könnten gründlich entfernen: sich lösende Zementschichten, Lackschichten, Putz, weißer Beschlag auf Mauerwerk, Salze, Öle, Schimmel usw mit einem Hochdruckreiniger, einer Stahlbürste, einem Meißel oder Sandstrahlgerät.

Den vorbereiteten Untergrund gründlich mit Wasser nachspülen, um alle losen Reste und Staub zu entfernen.

IKO pro Kellerdicht mit reinem Leitungswasser (ca. 1 Teil Wasser auf 5 Teile Pulver) anrühren und zu einer klumpenfreien Masse gut verrühren. Die gute Mischung ist erreicht, wenn der spezielle Kellerpinsel in schrägem Stand nicht mehr umfällt.

Bevor die Mischung verarbeitet werden kann, muss sie etwa 15 Minuten einwirken und erneut kräftig umgerührt werden. Wenn maschinell gerührt wird (400 bis 600 Umdrehungen pro Minute) ist die Mischung sofort gebrauchsfertig. Den Untergrund immer befeuchten, bevor das Auftragen der Mischung angefangen wird.

Die Masse kreuzweise mit dem speziellen Kellerpinsel anbrengen, sodass eine 1 mm dicke Schicht erhalten wird.

Nach etwa 24 Stunden den Untergrund erneut leicht befeuchten und eine zweite Schicht auftragen (ca. 1 mm). Beim Befeuchten Wassertropfen auf der Oberfläche vermeiden. Nicht mehr Masse vorbereiten, als innerhalb von 45 Minuten verarbeiten werden kann (abhängig von der Umgebungstemperatur) und ein zu starkes oder zu schnelles Trocknen vermeiden. Eventuell zwischendurch noch einmal befeuchten.

Wenn IKO pro Kellerdicht verwendet wird, um ein Trinkwasserreservoir, Schwimmbad oder Fischteich zu dichten, muss die Schicht nach dem Härten mit einer Salzlösung (Salzlake, 12,5 % Salze im Wasser) gewaschen werden. Die Salzlake eine Nacht lang auf dem Boden oder den Wänden einwirken lassen. Die Oberfläche danach mit sauberem Wasser reinigen. Diesen Vorgang wiederholen, bis der erforderliche pH-Wert erreicht ist.

Verbrauch:

1,5-2 kg/m² pro Schicht

Reinigung des Werkzeugs:

Sofort mit Wasser

Zertifikate:

Produktion ISO 9001 & 14001

Die von der IKO erteilten technischen Informationen über die Anwendung der flüssigen Wasserabdichtungsprodukte werden in gutem Glauben auf der Grundlage der heutigen Kenntnisse und Erfahrungen der IKO und in der Annahme, dass diese Produkte entsprechend den oben von der IKO angegebenen Eigenschaften und/oder Empfehlungen und unter normalen Umständen benutzt werden und unter dem Vorbehalt der richtigen Lagerung und Behandlung der Produkte erteilt. Die obengenannten Informationen bezwecken nur die Informierung des Benutzers über die unterschiedlichen Eigenschaften und/oder Empfehlungen und können keinesfalls als eine Garantie bezüglich der Handelsfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck betrachtet werden, unter Berücksichtigung der stets veränderlichen Umgebungsfaktoren, wie die konkreten Umstände auf der Baustelle, die Benutzung unterschiedlicher Materialien, die Grundschichten, ... IKO kann infolgedessen und vorbehaltlich gegenteiliger Bestimmungen zwingenden Rechts auf der Grundlage der erteilten Informationen, jedweder sonstigen schriftlichen Empfehlungen und/oder Ratschläge nicht haftbar gemacht werden. Im Zweifelsfall über die Verarbeitung, die endgültige Verwendung oder die Anwendung dieser Produkte setzen Sie sich bitte mit der IKO in Verbindung. Benutzer müssen stets die neueste Ausgabe des technischen Datenblatts heranziehen, von dem ein Exemplar auf Verlangen erteilt wird oder auf https://de.iko.com gefunden werden kann.