

Hygrosmart Fix and Finish

Einkomponenten-, schnellhärtender, schwindungsausgleichender, thixotroper, faserbewehrter zementgebundener Mörtel, der in einer einzigen Schicht von 3 bis 40 mm Dicke aufgetragen wird, um Beton zu reparieren und zu glätten.

Hygrosmart Imper Fix and Finish ist ein ein-komponentiger, thixotroper Mörtel, der für nicht-strukturelle Reparaturen und Glättungsschichten auf internen und externen, horizontalen und vertikalen Betonoberflächen verwendet wird. Er ist geeignet für Reparaturen an Strukturen, die der offenen Luft und dauerhaftem Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind. Nach dem Mischen bildet das Produkt Mörtel mit guter Verarbeitbarkeit und mit Einstell- und Aushärtezeit. Es wird mit einer Kelle in einer einzigen Schicht von 3 bis 40 mm Dicke aufgetragen, um Beton zu reparieren und zu glätten. Hygrosmart Imper Fix and Finish härtet ohne Schrumpfung aus und zeichnet sich durch seine hervorragende Haftung an Betonsubstraten aus.

Verwendung

- Schnelle Reparaturen an beschädigten Teilen in Beton, wie Ecken von Balken, Pfeilern, Pufferwänden, Gesimsen und vorderen Kanten in Nassräumen, auf Dächern und Balkonen, in Schwimmbädern (unter Fliesen)
- Schnelles Glätten von Oberflächenfehlern in Gussbeton wie Luftblasen, Abstandshalterlöchern, Baufugen usw. bevor die Oberflächen gestrichen werden
- Reparatur und Glättung von Betonformteilen an Gebäuden wie Dachvorsprüngen und hervorstehenden dekorativen Elementen
- Reparatur von vorgefertigten Betonstrukturen

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	20 kg Säcke
Haltbarkeit	12 Monate originalverpackt bei 5-25°C

Untergrundvorbehandlungen

Untergrund wenn möglich mit Hochdruckreiniger säubern. Öl-, Fett- und Wachsrückstände entfernen. Zementschlämme, lose Partikel, Gleit- und Trennmittel sowie ausgehärtete Membrane müssen ebenfalls entfernt werden. Unebenheiten, Risse und Lunker sollten mit Epoxy Resin 21T oder Hygrosmart Building F gefüllt werden. Untergrund leicht mit Wasser anfeuchten.

Topfzeit

ca. 20 Minuten

Verarbeitung

Mischen: Die Harzkomponente nach und nach zum Mörtel hinzufügen und bei ca. 400 rpm mischen, bis eine homogene Mischung erreicht ist. Anwendung: Tragen Sie eine Schicht Mörtel mit einer Dicke von 3 bis 40 m mit einer Kelle oder einem Spachtel auf; es sind keine Schalungen erforderlich. Sobald der Mörtel beginnt, fest zu werden, drücken Sie die Oberfläche mit einem Schwammbrett an. Die Wartezeit, die erforderlich ist, bevor Sie diese Operation durchführen, hängt von den umgebenden Wetterbedingungen ab.

Arbeitsvorbereitungen

Glatte Oberflächen müssen vor der Anwendung angeschliffen werden. Nicht auf trockenen Flächen anwenden. Vor Anwendung die Säcke vor Sonneneinstrahlung schützen.

Anwendung

Anwendung ausschließlich bei Temperaturen von 5-35°C. Maximale Schicktdicke: 2mm. Kein Wasser, Zement oder andere Substanzen hinzufügen. In Schwimmbecken nicht in ungeschützten Bereichen aufbringen.

Sicherheitsinformation

Enthält Zement. Kann Hautreizungen verursachen. Handschuhe und Schutzbrillen tragen. Das MSDS (Sicherheitsdatenblatt) ist auf Anfrage erhältlich.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
-------------	---------	---------	----------------

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.

Hygrosmart Fix and Finish , Version: 2024-02-07 15:04:30.597882 , Seite 2 von 2