

Ideal Tix Easy Pack

Multifunktions-Additiv für thixotrope Mörtel für vertikale Dekorationen mit großer Stärke oder künstliche Felsen..

Beschreibung

Ideal Tix Easy Pack ist ein konzentriertes Additiv, das nach sachgemäßer Mischung mit Sand und Zement einen thixotropen Mörtel erzeugt. Dieser eignet sich ausgezeichnet für vertikale und horizontale Beschichtungen großer Stärke auf Mauerwerken aus Ziegeln, Betonblöcken, rauem Beton usw.

Eigenschaften

Die neue, konzentrierte Mischung, der Zement und der Sand werden auf der Baustelle gemischt. Dies hat unmittelbare Vorteile:

- Der Anteil pro m² ist geringer im Vergleich zur traditionellen Mischung
 - Die Speditionskosten sinken (-70%)
 - Es werden lokale Rohstoffe verwendet und somit Kosten und Umweltbelastung gesenkt.
-

Anwendungen

Mit den Matrizen und der Ideal Work Technik können vertikal sowie horizontal Ziegeln, Steine, künstliche Felsen, Holz sowie jede andere Form reproduziert werden.

Verarbeitungsleitfaden

Untergrundvorbereitung

Es empfiehlt sich die Oberfläche mit einem Hochdruckreiniger zu säubern. Das Mauerwerk muss solide und frei von Staub, Schmutz, Öl, Flecken, Harz, Wachsen, Trennmitteln, salzhaltigen Ausblühungen usw. sein.

Eventuelle Löcher oder Sprünge auf der Oberfläche müssen zuerst verstärkt und geschlossen werden. Die strukturellen Fugen müssen beachtet werden und mit einem speziellen, laugenresistenten Glasfaser-Netz verstärkt werden. Das Netz darf nicht direkt an das Mauerwerk geheftet werden, sondern muss in den oberflächlichen Teil des Putzes getaucht werden. Im Falle hoher Temperaturen, bei Wind oder bei porösen Oberflächen wird empfohlen die Basis ausgiebig zu befeuchten.

Auf die so vorbereitete Fläche muss ein Vorwurf aus Sand, Zement, Wasser und Idel Binder (1: 1) aufgetragen werden.

Für die Auftragung auf folgende Oberflächen ist eine spezifische Vorarbeit notwendig:

- Metalloberflächen oder lackierte Oberflächen

- Gipsoberflächen oder brüchige Oberfläche
- Zu feuchte Mauerwerke
- Mauerwerke aus Platten und Holz- oder Polystyrolblöcken

Vorbereitung der Mischung

Ideal TixEasy Pack wird direkt im Betonmischer mit Zement und Sand vermischt. Die Grundmischung besteht aus

3 Teile Ideal TixEasy Pack
5 Teile Sand 0.3-1.0 mm
2 Teile Weißer oder grauer Zement 325

Die Teile sind in Kg angegeben.

Um eine bessere Mischung zu erhalten, sollte folgende Reihenfolge einhalten werden: Sand, 70% der gesamten Wassermenge, Ideal Tix Easy Pack, Zement und 30% Wasser.

Es empfiehlt sich 4-5 Liter Wasser je 25 Kg Mischung (je nach Bedarf) zu verwenden. Diese Grundmischung kann je nach Verwendung und Art der Rohstoffe, der benötigten Leistung sowie den Bedürfnissen der Baustelle verändert werden. Für weitere Informationen bitten wir Sie den technischen Service zu kontaktieren.

Auftragung

Wir empfehlen das Produkt mit traditionellen Betonmischern zu mischen. Nach der Vermischung mit Wasser muss der Mörtel innerhalb von 15-30 Minuten aufgetragen werden.

Es ist wichtig die Wassermenge konstant zu halten, um Farbunterschiede zu vermeiden. Die Aushärtungszeit hängt von den Umweltbedingungen und der Art der Oberfläche ab.

Nach der Auftragung kann Ideal Tix Easy Pack bis zum Erreichen des gewünschten Effekts bearbeitet, modelliert, bedruckt oder behauen werden. Bestreichen Sie die Gussformen mit einer dünnen Schicht flüssigen Trennmittel Ideal Work bevor sie die Oberfläche bedrucken. Die Gussformen sollten stets mit flüssigem Trennmittel befeuchtet sein.

Es ist möglich Ideal TixEasy Pack nach dem Auftragen oder innerhalb von 8-18 Stunden – je nach Jahreszeit – mit der Hilfe der professionellen Ideal Work Werkzeuge zu bearbeiten.

Nach Abschluss der Arbeit und auf jeden Fall innerhalb von 1-2 Tagen sollte eine professionelle Ideal Work Farbe - Rainbow Colours, Color-pack C oder IW Ideal Stains - aufgetragen werden. Nach der Trocknung der Farbe kann die Versiegelung Ideal Sealer medium (lösemittelhaltiger Acrylharz) oder ein anderes Ideal Work Schutzmittel aufgetragen werden.

Technische Daten

Empfohlene Stärke	20-60 mm
Farbe:	Hellgelb

Leistungen nach 28 gg

Biegefestigkeit(Uni-En1015-11)	3,30 (MPa)
Druckfestigkeit(Uni-En 1015-11)	12,10 (MPa)
Reißfestigkeit(Uni-En 1015-12)	≥ 1,24 (MPa)

Verbrauch

Richtwerte für den Verbrauch bei einer Mischung mit der Grundformel der Stärke von 10 mm:

Ideal Tix Easy Pack	3,75 kg/m ²
weißer Zement 3.25	2.50 kg/m ²
Sand 0.3-1.0 mm	6.25 kg/m ²

Leistung der Mischung: 12,5 kg./m² bei einer Stärke von 10 mm.

Verpackung / Lagerung / Entsorgung

Ideal TixEasy Pack wird in Säcken zu 25 kg geliefert.

Das Produkt muss an einem trockenen und belüfteten Ort, mit einer Temperatur von mindestens +5 C° aufbewahrt werden. Bei sachgemäßer Aufbewahrung hat das Produkt eine Garantie von 12 Monaten. Ideal Work übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Probleme bei Mischung oder Auftragung der eigenen Produkte auf andere, ähnliche Produkte.

Allgemeine Hinweise

Ideal TixEasypack kann bei Temperaturen zwischen 5 und 30 Grad C aufgetragen werden. Bei starkem Wind und während der wärmsten Tagesstunden oder bei Regenvorhersage ist die Verwendung nicht empfohlen. Im Sommer empfiehlt es sich Oberflächen, die der Sonne ausgesetzt sind, nach der Auftragung einige Tage lang zu benetzen. Die Auftragung bei starkem Wind kann das Entstehen von Rissbildungen und "Verbrennungen" im Putz verursachen. Unter diesen Bedingungen empfiehlt es sich die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen (Schutz der Innenräume, Auftragung des Putzes in zwei Schichten, wobei die Oberfläche gründlich geglättet werden muss usw.)

Wichtig:

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischen Erfahrung und Laborproben. Der korrekte Gebrauch und die sachgemäße Anwendung liegen in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.

Ausg. 01 del 1.5.2013 Rev. 02 vom 21.07.2017