

Ideal Wall Eco

Vorgemischter Mörtel für vertikale Dekorationen

Beschreibung

Ideal Wall Eco ist ein vorgemischter Mörtel. Er besteht aus ausgewähltem Sand, weißem Zement, UV-Strahlung widerstandfähigen, anorganischen Oxiden sowie spezifischen Zusatzstoffen, die dessen Verarbeitung, Wasserundurchlässigkeit und Haftfähigkeit erhöhen.

Eigenschaften

Die zweifache Vermischung garantiert eine gleichmäßige Verteilung der Rohstoffe im Produkt und somit gleichmäßige Ergebnisse.

Nach sachgemäßer Vorbereitung kann das Produkt auf Oberflächen aus Ziegelsteinen, Beton, Stein oder anderem Material, wie Gipskarton, Polystyrol, Holz und Metallgerüsten aufgetragen werden.

Anwendungen

Mit IDEAL WALL ECO kann auf vertikalen Wänden das Aussehen der antiken Ziegelsteine, des Natursteins, des Tuffsteins, des Felsen und sogar des Holzes 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. Glatte Betonoberfläche müssen mit einer geeigneten Haftbrücke im Vorfeld behandelt werden.

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 Ideal Binder (1:1) aufgetragen werden.

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

- Metalloberflächen oder lackierte Oberflächen
- Gipsoberflächen oder brüchige Oberfläche
- Zu feuchte Mauerwerke

- Mauerwerke aus Platten und Holz- oder Polystyrolblöcken

Vorbereitung der Mischung

Ideal IDEAL WALL ECO direkt im Betonmischer (4,5-5 l zu 25 kg IWE) vermischen.

Auftragung

Nach der Vermischung mit Wasser muss der Mörtel innerhalb von 30-60 Minuten gleichmässig aufgetragen werden. Die Stärke muss 2,5 cm nicht überschritten. Bei höheren Stärken in mehreren Schichten auftragen.

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 die Oberfläche glatt und gleichmässig machen und danach , sobald IWE sich ausreichend ausgetrocknet hat bis zum Erreichen des gewünschten Effekts mit den Matrizen den Putz bearbeiten. Bestreichen Sie die Oberfläche und die Matrizen mit einer dünnen Schicht flüssigen IW -Trennmittel bevor sie die Oberfläche bedrucken. Die Matrizen sollten stets mit flüssigem Trennmittel befeuchtet sein.

Es ist möglich IDEAL WALL ECO nach dem Auftragen 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 sollten die professionellen Ideal Work Farben - Rainbow Colours oder Color-pack C- oder die Ideal Stains - aufgetragen werden. Nach der Trocknung der Farbe kann die Versiegelung Ideal Sealer Medium (lösemittelhaltiger Acrylharz) oder eine anderes Ideal Work Schutzmittel aufgetragen werden.

Technische Daten

Empfohlene Stärke	10-25 mm.
Farbe:	Elfenbein

Verbrauch

12,5 kg/m² für 1,00 cm Stärke

Verpackung / Lagerung / Entsorgung

Verpackung in 25 kg Papier-Nylon Säcken.

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

Das Produkt IDEAL WALL ECO besteht aus weißem Zement und muss dementsprechend verwendet werden. Es ist der Kontakt mit der Haut, den Schleimhäuten, den Augen usw. zu vermeiden. Bei zufälliger Berührung muss man sich ausgiebig mit Wasser und Seife waschen und einen Arzt zu Rate ziehen. Es wird die Verwendung von Schutzmasken und Handschuhen empfohlen. In geschlossenen Räumen ist für eine gute Belüftung zu sorgen und das Einatmen des Staubs ist zu vermeiden. Während der Verarbeitung wird empfohlen einen Kübel Wasser in Reichweite zu halten, um die Geräte ständig perfekt sauber zu halten. Wasser und Seife reichen aus, um die Hände und die anderen Körperteile zu waschen. Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

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 01.02.2001 Rev. 02 vom 11.10.2017