EstroDekor Lunker- und Porenspachtel

Technisches Merkblatt

- **hochfließfähiger Lunker- und Porenspachtel**
- **für horizontale, mineralische Bodenflächen**
- **schnellhärtend und schwindfrei**
- **nach ca. 3 Stunden schleifbar**
- **farbig nach Farbkarte**
- **wasserfest, frostsicher und hochfest**
- **innen und außen**

Anwendungsbereich: Zum Verschließen von Poren, Lunkern und Kiesnestern von Beton- und Estrichoberflächen. Auch für geschliffene Beton und Terrazzoflächen geeignet. Für Innen- und Außenanwendungen geeignet. ACHTUNG: nur für horizontale Flächen geeignet!

Verarbeitung – Porenverschluss von Terrazzooberflächen:

Die grobgeschliffenen Terrazzooberflächen müssen gewaschen, sauber und frei von Schleifstaub oder Schleifschlamm sein. Die gesäuberten Flächen müssen gut vorgenässt werden.
Den Lunker- und Porenspachtel auf die nasse Oberfläche einstreuen und mit einem Filzbrett zügig einarbeiten. Es müssen alle Poren dicht verschlossen sein.
Anschließend die Oberfläche fein einschleifen (120er Korn).

Verarbeitung – Sanierung von Beton- und Estrichoberflächen:

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund aus Beton oder Zementestrich muss ausreichend fest und frei von Verunreinigungen sein. Die Nennfestigkeit des Untergrundes muss erreicht sein. Alle mineralischen Untergründe müssen gut vorgenässt werden. Alternativ kann mit Hydroseal AC grundiert werden.

Zur sicheren Entfernung von Verunreinigungen, Trennmitteln oder minderfesten Schichten kann der Untergrund geschliffen, hochdruckwasser- oder kugelgestrahlt werden.

Mischen:

Zum Anmischen werden übliche Rührwerke verwendet.
Für größere Betonflächen können auch Mischpumpen (z.B. PFT G4) verwendet werden.

Einzelne Säcke können auch mit einem kräftigen Rührquirl gemischt werden. Dazu wird das Anmachwasser in ein sauberes Gefäß gegeben und 1 Sack Trockenmörtel nach und nach eingemischt bis ein klumpenfreier, gut fließfähiger Mörtel entsteht.
Auf eine sehr genaue Dosierung des Anmachwassers ist besonderer Wert zu legen.

Keine Estrichzusatzmittel verwenden, keine Mischöle verwenden,
nicht mit anderen Zementen oder Bindemitteln mischen!

Alle Mischer, Mischeimer, Förderschläuche, Werkzeuge etc. müssen sauber und frei von Verunreinigungen sein. Nur sauberes Trinkwasser zum Mischen verwenden. Kein Wasser aus Aufbereitungsanlagen verwenden.

Zur genauen Wasserdosierung sind geeignete Wasseruhren, Wasserzähler oder Waagen zu verwenden.

EstroDekor Lunker- und Porenspachtel

Technisches Merkblatt

Verlegung:

Die Verarbeitungszeit von EstroDekor Lunker- und Porenspachtel beträgt ca. 20-30 Minuten (je nach Temperatur). Der Frischmörtel ist selbstverlaufend und wird mittels Wasserschieber, Gummispachtel oder Metallspachtel abgezogen. Das Mischen und Einbringen muss zügig aufeinander erfolgen.

Die Flächen dürfen nur so groß bemessen sein, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können.

Oberflächenbearbeitung:

Der EstroDekor Lunker- und Porenspachtel ist nach kurzer Zeit begehbar u. nach ca. 3-4 Std. schleifbar. Niedrige Temperaturen verlängern die Wartezeiten, hohe Temperaturen verkürzen die Warte- und Verarbeitungszeiten.

Planung:

Um zu klären ob das gewählte Mischwerkzeug und die Arbeitsweise der Mannschaft geeignet ist, sind Probeflächen herzustellen u. gegebenenfalls Arbeitsweise, Mischwerkzeug etc. anzupassen!

Sicherheit:

EstroDekor Lunker- und Porenspachtel enthält Zement und kann Hautreizungen verursachen. Kann schwere Augenschäden verursachen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Staub nicht einatmen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang mit klarem Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

Lagerung & Entsorgung:

Auf Paletten, an einem trockenen Ort lagern. Original verschlossen mind. 6 Monate lagerfähig. Kann mit Bauschutt entsorgt werden. GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm. Regionale Vorschriften beachten !

EstroDekor Lunker- und Porenspachtel

Technisches Merkblatt

Technische Daten nach 28 Tagen bei 20°C:

Druckfestigkeit:	ca. 45 N/mm²
Biegezugfestigkeit:	ca. 8,00 N/mm²
Materialverbrauch	ca. 1,70 kg Pulver je Liter Porenraum
Diffusionsoffen:	ja
Wasserfest:	ja
korrosiv:	nein
Temperaturwechselbeständig:	ja
Ölbeständig:	ja
Benzinbeständig:	ja
Lösemittelbeständig:	ja
Brennbarkeit:	A2 S1, nicht entflammbar, nicht qualmend
Säurefest:	bis pH 5,5
Verarbeitungszeit:	30 Min. (temperaturabhängig)
Verarbeitungstemperatur:	5°C bis 25°C
Schleifbar nach:	ca. 3-4 Stunden
Farben:	lt. Farbkarte
Liefermenge:	Sack á 10 kg oder 25 kg
Haltbarkeit:	ca. 6 Monate lagerfähig im Originalgebinde, trocken auf Palette

Achtung: Alle Angaben beziehen sich auf Temperaturen von 20°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 65%. Vor dem Belegen von Estrichen ist grundsätzlich eine Feuchtemessung mit dem CM Gerät durchzuführen. Die üblichen Normen sind einzuhalten.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Bitte beachten Sie unsere AGB auf www.estrodur.de. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

10.03.2014