

INNO-FLOOR FOX SSL® 810

Einkomponentiger, hochleistungsfähiger, selbstnivellierender Bodenausgleichsestrich auf Zement- und synthetischer Dispersionspolymerbasis

Definition

FOX SSL®810 ist ein auf Zement und synthetischem Polymer basierender, einkomponentiger, hochleistungsfähiger, sandpapierfähiger, selbstnivellierender Bodenausgleichsestrich, der bis zu einer Dicke von 1 aufgetragen werden kann.10 mm

Es erfüllt die Anforderungen der Norm EN 13813 CT-C25-F5.

CT: Zementbasiert

C25: ≥ 25 N/ mm² Druckfestigkeit

F5: ≥ 5 N/ mm² Biegefestigkeit

Einsatzorte

- in Krankenhäusern,
- in Geschäften,
- In Schul- und Verwaltungsgebäuden,
- in Hotels,
- in Wohnungen,
- In Supermärkten,
- In Einkaufszentren,
- Beim Nivellieren und Entfernen von Fehlern auf rauen und rauen Betonoberflächen,
- Zum Ausgleichen von Estrichen mit rauer Oberfläche vor dem Verkleben von Keramik-, Marmor-, Naturstein-, Parkett, Teppich- und PVC-Beschichtungen.

Vorteile

- Es kann mit einer Pumpe aufgetragen werden.
- Es hat eine glatte und perfekt verarbeitete Oberflächenstruktur
- Es bietet eine schnelle und einfache Anwendung.
- Schrumpfung (Schwindung) nicht , staubt nicht.
- Es breitet sich von selbst aus und kommt auf die Waage.
- Es ist wirtschaftlich.
- Es wird nur mit Wasser gemischt.



Technische Spezifikationen

Struktur des Materials				Mineralische Füllstoffe und spezielle Polymerfüllstoffe
Farbe				Grau
Trockene Dichte				1,30 ± 0,05 kg/l
Frischmörteldichte				2,00 ± 0,05 kg/l
Druckfestigkeit	EN 13892-2	28 Tage		≥ 28 N/mm ²
Druckfestigkeit	EN 13892-2	7 Tage		≥ 16,5 N/mm ²
Druckfestigkeit	EN 13892-2	3 Tage		≥ 8,5 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 13892-2	28 Tage		≥ 8 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 13892-2	7 Tage		≥ 5,5 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 13892-2	3 Tage		≥ 3,5 N/mm ²
Zugfestigkeit	EN 12190	28 Tage		≥ 2 N/mm ²
Anwendung Bodentemperatur				+8°C / +30°C
Verbreiten				25 ± 1 cm
Nutzungszeit				30 Minuten
Auftragsdicke				eines-10 mm
Begehbare Zeit				3-4 Stunden
Beschichtung an Bauzeit				24 Stunden*



Die oben genannten Werte gelten 23°C bei + und für 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeit, niedrige Temperaturen verlängern die Zeit.
 *Die Beschichtungszeit bei einer Dicke von 5 mm und mehr beträgt zwischen 36 und 48 Stunden.

Oberflächenqualität

Betonuntergründe, auf denen die Anwendung erfolgen soll, müssen stark sein und eine ausreichende Druckfestigkeit (mindestens 25 N/mm²) aufweisen, die Zugfestigkeit muss mindestens 1,5 N/mm² betragen das Feuchtigkeitsverhältnis darf höchstens 4% betragen, die Bodentemperatur muss mindestens + sein 8 Grad. Außerdem sollte darauf geachtet werden, dass der Taupunkt des Bodens über +3°C liegt. Der Untergrund ist sauber, trocken und frei von jeglichen Verschmutzungen, Ölen, Fetten, Beschichtungs- und Oberflächenvernetzungsmitteln etc. Es sollte frei von Fremdkörpern wie z.

Bewerbungsverfahren

Oberflächenvorbereitung

Aufzubringende Betonuntergründe, Schleifgeräte (Schuss Es sollte so vorbereitet werden, dass eine offenporige) Oberfläche erhalten wird, indem der Zementmörtel durch Strahlen, Fräsen, Diamantpolieren usw. entfernt wird. Schwache Betonstücke sollten von der Oberfläche entfernt werden, kleine Lücken und Löcher sollten vollständig geöffnet werden. Der entstehende Staub sollte mit Hilfe eines Industriestaubsaugers entfernt werden.

Zum verwechseln

Gießen Sie die auf der Verpackung angegebene Wassermenge in eine saubere Rührschüssel. Geben Sie **FOX SSL®810** langsam in das Wasser und mischen Sie es 3-4 Minuten lang, bis Sie eine homogene Mischung mit einem Elektromixer und einer geeigneten Mischspitze erhalten. Das Material sollte nicht am Boden des Eimers verklumpen und diese Klumpen sollten verteilt werden. Nachdem Sie etwa 2 Minuten gewartet haben, mischen Sie noch 1 Minute und machen Sie es gebrauchsfertig.

Mischungsverhältnisse

25 kg / 1 Sack **FOX SSL®810** sollten ca. 5,00 ± 0,25 l Wasser verwendet werden.

1 kg **FOX SSL®810** sollten etwa 200 ± 10 ml Wasser verwendet werden.

Anwendung

Beschichtung

Haftung von **FOX SSL®810** Ausgleichsstrich auf dem Boden zu erhöhen, die sich bildenden Luftblasen zu reduzieren und zu verhindern, dass die Anmachflüssigkeit vom Boden aufgenommen wird. Bei der Auswahl der Grundierung sollte die Oberflächenbeschaffenheit geprüft und der Zeitbedarf kalkuliert werden. Die Grundierung **FOX PRIMERA® FL220** oder **FOX UNIPRIMER FL555** wird je nach Bedarf ausgewählt und mit Wasser im Verhältnis 1/1 gemischt und mit Pinsel oder Rolle aufgetragen. 2. Schicht wird auf sehr saugenden Oberflächen aufgetragen. Nach Trocknung der Grundierung kann **FOX SSL®810** aufgetragen werden.



Abdeckung

FOX SSL®810 wird auf die Oberfläche gegossen und mit einem Kamm oder einer geeigneten Kelle in der gewünschten Dicke aufgetragen. Wenn die Beschichtung die entsprechende Konsistenz erreicht hat, sollte eine Stachelwalze angesetzt und deren Luft entfernt werden. Bei verspäteter Stachelwalzenanwendung können Igelrollenspuren auf der Oberfläche zurückbleiben.

Anwendungswerkzeuge reinigen

Werkzeuge und Geräte, die nach der Anwendung verwendet werden, sollten mit Wasser gereinigt werden. **FOX SSL®810** kann nach dem Aushärten nur mechanisch von der Oberfläche gereinigt werden.

Verbrauch

Um eine Dicke von 1 mm zu erhalten, sollte eine Mischung aus 1,7 kg/m² **FOX SSL®810** verwendet werden.

Überlegungen

- **FOX SSL®810** ist bei Umgebungs- und Oberflächentemperaturen unter +8°C oder über +30°C mit geeigneten Temperaturen zu rechnen.
- Es sollte nicht bei extrem heißem, regnerischem oder windigem Wetter aufgetragen werden.
- Die im Einsatzgebiet zu verwendenden Materialien sollten 1-2 Tage vorher mitgebracht und gelagert werden und es sollte darauf geachtet werden, dass sie sich den Umgebungsbedingungen anpassen.
- Bei Anwendungen bei extremer Kälte sollte die Umgebungs- und Bodentemperatur mit Heizgeräten erhöht und die zu verwendenden Materialien bei + 20°C/ + 25°C Anwendungsfertig konditioniert werden.
- Die Verarbeitungs- und Reaktionszeiten zementgebundener Systeme werden von der Umgebungs- und Bodentemperatur und der relativen Luftfeuchte beeinflusst. Die Reaktion verlangsamt sich bei niedrigen Temperaturen, was die Topf- und Verarbeitungszeit verlängert. Hohe Temperaturen beschleunigen die Reaktion und die oben genannten Zeiten verkürzen sich entsprechend.
- Damit das Material vollständig aushärten kann, sollte die Umgebungs- und Bodentemperatur nicht unter die minimal zulässige Temperatur fallen. Nach dem Mischen sollte das Material ruhen und dann erneut gemischt werden. Warten Sie nach dem Auftragen von **FOX SSL® 810** mindestens 3 Tage, bevor Sie eine weitere Beschichtung auftragen.

VERPACKUNG

25 kg Kraftsack

Haltbarkeit

12 Monate ab Produktionsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen. Angebrochene Packungen sollten verschlossen und innerhalb von 1 Woche verbraucht werden. **FOX SSL® 810** Komponente B gefriert bei Temperaturen unter 0 °C. Geöffnete Verpackungen sollten dicht verschlossen und unter geeigneten Lagerbedingungen gelagert werden.

Lagerung

Es sollte in der ungeöffneten Originalverpackung kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert werden. Bei Kurzzeitlagerung sollten maximal 2 Paletten übereinander gestellt und der Versand nach dem First-in-first-out-Prinzip erfolgen. Bei Langzeitlagerung sollten Paletten nicht übereinander gestellt werden.

Sicherheitsvorkehrungen

Es ist gefährlich, sich Lager- und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager- und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein.

Während der Anwendung sollten Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den Arbeits- und Gesundheitsvorschriften verwendet werden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt sollte es mit viel Wasser und Seife gewaschen werden. Bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Es sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Ausführliche Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (Material Sicherheitsdatenblatt) überprüft werden.

Verantwortung

Die in dieser technischen Unterlage enthaltenen Angaben basieren auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. kann nicht haftbar gemacht werden. Die Verantwortung für die richtige Anwendung unseres Produktes liegt beim Anwender. Unser Unternehmen ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Dieser Katalog überschreibt die Informationen im vorherigen Katalog. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen an allen Informationen und Inhaltsangaben in diesem Katalog vorzunehmen. Es ist unbedingt zu prüfen, ob die Angaben im Katalog aktuell und gültig sind. Alle Rechte vorbehalten.

