

## INNO-FLOOR FOX SSL® 80

**Hoogwaardige, gebriksklare egaliserende dekvloer, na 3 uur beloopbaar, in laagdiktes van 3-50 mm**

### Definite

**FOX SSL® 80** is een cementgebonden, gebruiksklaar en heeft een hoge mechanische sterkte, zelfnivellerende egalisiatiemortel die kan worden aangebracht in diktes van 3 tot 50 mm. Het product is beloopbaar na 3 uur en geschikt voor zowel nieuwe als bestaande ondergronden binnenshuis. Het kan worden gebruikt als onderlaag of als eindafwerking en is compatibel met vloerverwarmingssystemen.

**Voldoet aan de eisen van EN 13813:2002 norm CT-C30-F5-A22.**

CT	: Cementgebonden gietvloer
C30	: $\geq 30$ N/mm <sup>2</sup> Druksterkte
F5	: $\geq 5$ N/mm <sup>2</sup> Buigsterkte
A22	: $\geq 22$ cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> Slijtvastheid

### Gebruiksplaatsen

- Op vloerverwarmingssystemen
- In ziekenhuizen
- Op industriële vloeren
- In winkels
- In scholen en administratieve gebouwen
- In hotels
- In galerijen
- In supermarkten
- In winkelcentra
- Voor het egaliseren en corrigeren van ruwe en oneffen betonnen oppervlakken
- In woningen en commerciële ruimtes als onderlaag voor decoratieve afwerkingen
- Egaliseren van dekvloeren met oneffen oppervlakken voor het verlijmen van keramiek, marmer, natuursteen, parket, tapijt en PVC-coatings.

### Voordelen

- İç mekanlarda kullanılır.
- Hoge sterkte.
- Na 3 uur te beloopbaar
- Kan met een pomp worden aangebracht
- Zorgt voor een snelle en gemakkelijke applicatie.
- Kan in één keer dik worden aangebracht.
- Kan gekalanderd worden.
- Is economisch
- Wordt alleen met water gemengd
- (Verspreidt zich zelf en nivelleren)



www.foxbau.com

### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Teknik Özellikleri

Materiaalbasis			Minerale vulstoffen en polymeer versterkt,
Kleur			Natuurlijk grijs
Droge mortel dichtheid			1,30±0,05 kg/lt
Natte mortel dichtheid			2,00±0,05 kg/lt
Verspreiding	DIN EN 12706		>130
Verwerkingstijd			~30 min.
Laagdikte			3-50 mm
Ondergrondtemperatuur			+5°C /+30°C
Beloopbaar			~na 3 uur
Te beleggen na ca;			
Voor diffuse coatings			~1 dag
Voor coatings die gesloten zijn voor diffusie;			
-tot 10 mm			~1 dag
-tot 30 mm			~3 dagen
-tot 50 mm			~7 dagen
Druksterkte	EN 13892-2	28 dagen	≥30 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	EN 13892-2	28 dagen	≥5 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte	EN 13892-8	28 dagen	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
pH	EN 13454-2		≥7
Slijtvastheid (Böhme)	EN 13892-3		≥22 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Brandklasse	EN 13501-1		A1 <sub>n</sub>
Rijpingstijd			3-5 min.
Geschikt voor vloerverwarming			Geschikt
Geschikt voor mobiele stoel			Geschikt



Bovenstaande waarden gelden voor +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hoge temperaturen verkorten de tijd, lage temperaturen verlengen de tijd.

## Oppervlaktekwaliteit

De betonnen ondergrond waarop de toepassing wordt uitgevoerd, moet stevig en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>), een treksterkte van minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup>, een maximaal vochtgehalte van 4% en een minimale ondergrondtemperatuur van +5 °C. Daarnaast moet erop worden gelet dat het dauwpunt van de ondergrond minimaal +3 °C boven het oppervlak ligt. De ondergrond moet schoon, droog en vrij van vuil, olie, vet, coatings, uithardingsmiddelen en andere verontreinigingen zijn.

## Verwerkingsprocedure

### Ondergrondvoorbereiding

De betonnen ondergrond moet worden voorbereid met behulp van schurende apparatuur (bijv. shot blasting, frezen, diamantschuren) om het cementsluis te verwijderen en een open poriënstructuur te verkrijgen. Zwakke betondelen moeten van het oppervlak worden verwijderd en kleine holtes en gaten moeten volledig worden geopend. Het ontstane stof moet worden verwijderd met een industriële stofzuiger.

### Mengen

Giet de hoeveelheid water, zoals aangegeven op de verpakking, in een schone mengkuip. Voeg **FOX SSL® 80** geleidelijk toe aan het water en meng gedurende 2-3 minuten met een elektrische mixer voorzien van een geschikt mengmondstuk, bij een snelheid van 600-1000 tpm, totdat een homogeen mengsel is verkregen. Zorg ervoor dat er geen klonten ontstaan op de bodem van de kuip en breek eventuele klontvorming op. Laat het mengsel 3-5 minuten rijpen en meng het vervolgens nog 1 minuut om het gebruiksklaar te maken.

### Mengverhoudingen

Voor 25 kg/1 zak **FOX SSL® 80** moet ongeveer 5,25±0,25 liter water worden gebruikt.

Voor 1 kg **FOX SSL® 80** moet ongeveer 210±10 ml water worden gebruikt.

## Plaatsing

### Primeren

**FOX SSL® 80** dient op de ondergrond aangebracht te worden om de hechting van de egalisiatielaag te verbeteren, luchtbelletjes te verminderen en te voorkomen dat de vloeistof door de ondergrond wordt geabsorbeerd. Bij de keuze van de primer moeten de eigenschappen van de ondergrond worden geanalyseerd en de benodigde tijd worden berekend. Afhankelijk van de ondergrond moet de oppervlakte worden voorbereid met een geschikte primer uit de **FOX EPOTHANE®** serie. Zolang het materiaal nog nat is, dient er silica zand van 40-45 AFS (0,2-0,5 mm) overheen te worden gestrooid. De primer moet **minimaal 12 uur** (24 uur bij ongunstige weersomstandigheden) drogen. Na uitharding moeten overtollige resten mechanisch worden verwijderd en losliggend zand met een industriële stofzuiger worden gereinigd. Vervolgens kan de primer **FOX PRIMERA® FL220** of **FOX UNIPRIMER FL555** worden aangebracht.



www.foxbau.com

### FOX BAU YAPI KIMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargali Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Afwerking

**FOX SSL® 80** wordt op de ondergrond gegoten en met een getande spaan of geschikte troffel op de gewenste dikte aangebracht. Zodra de afwerklaag de juiste viscositeit heeft bereikt, moet een prikroller worden gebruikt om luchtinsluitingen te verwijderen. Indien de toepassing van de prikroller te laat gebeurt, kunnen er rolsporen op het oppervlak achterblijven.

**FOX SSL® 80** kan in één laag tot een dikte van 30 mm worden aangebracht. Op stevige en dichte ondergronden, evenals op niet-absorberende oppervlakken, dient de minimale applicatiedikte 1,5 mm te zijn. Voor diktes boven 30 mm moet de toepassingsrichtlijn in de tabel worden gevolgd.

## Machinale Toepassing

**FOX SSL® 80** is geschikt voor gebruik met schroef-, zuiger- en continu mengpompen die ongeveer 20 tot 40 liter mortel per minuut verpompen. Indien de machine en slangen langer dan 15 minuten buiten gebruik blijven, dienen deze gereinigd te worden. De verpompte mortel wordt met een getande spaan of geschikte troffel op de gewenste dikte aangebracht. Zodra de afwerklaag de juiste viscositeit heeft bereikt, moet een prikroller worden gebruikt om luchtinsluitingen te verwijderen. Indien de prikroller te laat wordt toegepast, kunnen er rolsporen op het oppervlak achterblijven.

## Mengverhoudingen met zand

Laagdiktes	Korrelgrootte	Toe te voegen hoeveelheid (in gewicht)
30-50 mm	0,4-1,2 mm	%30
30-50 mm	0-4,0 mm	%30
30-50 mm	0-8,0 mm	%50

## Reiniging Gereedschap

Vers restmateriaal kan meteen na gebruik met behul van water van het gereedschap en materieel worden verwijderd. **FOX SSL® 80** kan pas na uitharding met mechanische methoden van het oppervlak worden verwijderd.

## Verbruik

1,90 kg poeder/m<sup>2</sup> **FOX SSL® 80** moet gebruikt worden om een dikte van 1 mm te bekomen.

## Attentie

- Bij de toepassing van **FOX SSL® 80** moet worden gewacht op geschikte temperaturen als de omgevingstemperatuur en de ondergrondtemperatuur lager zijn dan +5°C of hoger dan +30°C.
- Toepassing mag niet worden uitgevoerd bij extreme hitte, regen of sterke wind.
- De te gebruiken materialen moeten 1-2 dagen van tevoren naar de toepassingsruimte worden gebracht en worden opgeslagen om zich aan de omgevingsomstandigheden aan te passen.
- Bij toepassing in extreem koude omstandigheden moeten verwarmers worden gebruikt om de omgevingstemperatuur en de ondergrondtemperatuur te verhogen. De te gebruiken materialen moeten worden geconditioneerd op +20°C/+25°C voordat ze worden verwerkt.
- De verwerkingstijd en de reactieperiode van cementgebonden systemen worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de ondergrondtemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. Bij lage temperaturen vertraagt de reactie, wat de verwerkingstijd verlengt. Bij hoge temperaturen versnelt de reactie, waardoor de bovengenoemde tijden korter worden.
- Voor een volledige uitharding van het materiaal mogen de omgevingstemperatuur en de vloertemperatuur niet onder de minimaal toegestane temperatuur komen.
- Na het mengen moet het materiaal rusten en opnieuw gemengd worden.

## Verpakking

25 kg zak

## Houdbaarheid

Houdbaarheid is 12 maanden vanaf de productiedatum indien correct bewaard. Geopende verpakkingen dienen binnen 1 week geconsumeerd te worden mits gesloten verpakking.

## Opslag

Moet worden bewaard in de ongeopende originele verpakking, in een koele en droge omgeving, beschermd tegen vorst. Bij kortdurende opslag dienen maximaal 3 pallets op elkaar te worden geplaatst en dient de verzending te gebeuren met een first-in, first-out systeem. Bij langdurige opslag mogen pallets niet op elkaar worden geplaatst



www.foxbau.com

## FOX BAU YAPI KIMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Veiligheidsmaatregelen

Het is gevaarlijk om opslag- en toepassingsgebieden met vuur te benaderen. Opslag- en toepassingsgebieden moeten worden geventileerd. Tijdens de toepassing moeten werkkleding, beschermende handschoenen, brillen en maskers worden gebruikt in overeenstemming met de arbeids- en gezondheidsregels voor werknemers. Tijdens opslag en toepassing mag het niet in contact komen met de huid en ogen, in geval van contact moet het worden gewassen met zeep en veel water spoelen, en bij het inslikken direct een arts consulteren. Voedsel- en drankmaterialen mogen niet in de toepassingsgebieden worden gebracht. Uit de buurt van kinderen bewaren.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.

## Verantwoordelijkheid

De gegevens in dit technische document zijn gebaseerd op onze wetenschappelijke en praktische kennis. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. alleen verantwoordelijk voor de kwaliteit van het product. Ons bedrijf kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de gevolgen die kunnen optreden als gevolg van misbruik en/of andere dan de schiftelijke suggesties over waar en hoe het product zal worden gebruikt. Voor gedatileerde informatie moeten het veiligheidsinformatieblad en het technische gegevensblad worden geraadpleegd of moet contact worden opgenomen met onze bedrijfsfunctionarissen.



[www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)

### FOX BAU YAPI KIMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : [www.foxbau.com](http://www.foxbau.com) E-mail : [info@foxbau.com](mailto:info@foxbau.com)