

INNO-FLOOR FOX SSL® 65

Op cement gebaseerde, Zelfnivellerende, Gebruiksklare Egalisatiemortel

Definitie

FOX SSL® 65, Cementgebonden, zelfnivellerende, gebruiksklare egalisatiemortel die kan worden aangebracht tot een laagdikte van 1-10 mm.

Voldoet aan TS EN 13813 standaard CT-C20-F4-A22.

CT : Op cement basis
C20 : ≥ 20 N/mm² Druksterkte
F4 : ≥ 4 N/mm² Buigtreksterkte
A22 : Slijtvastheid - 22 cm³ / 50 cm² volgens Böhme

Gebruiksplaatsen

- In ziekenhuizen,
- In winkels,
- Voor school- en administratie gebouwen,
- In hotels,
- In appartementen,
- In supermarkten,
- In winkelcentra,
- Voor het egaliseren en herstellen van ruwe, oneffen betonvloeren,
- Voor het egaliseren van ruwe dekvloeren vóór het verlijmen van tegels, marmer, natuursteen, parket, tapijt en PVC-coatings.

Voordelen

- Verpompbaar.
- Snelle en gemakkelijke toepassing.
- Economisch.
- Mengen met water.
- Zelfnivellerende

Technische Specificaties

Materiaalbasis			Minerale vulstoffen en polymeerversterkt speciaal cement
Kleur			Grijs
Droge dichtheid			1,30±0,05 kg/lt
Dichtheid van verse mortel			2,00±0,05 kg/lt
Druksterkte	EN 13892-2	28 dagen	≥ 20 N/mm ²
Druksterkte	EN 13892-2	7 dagen	≥ 9 N/mm ²
Druksterkte	EN 13892-2	3 dagen	$\geq 8,5$ N/mm ²
Buigtreksterkte	EN 13892-2	28 dagen	≥ 6 N/mm ²
Buigtreksterkte	EN 13892-2	7 dagen	≥ 3 N/mm ²
Buigtreksterkte	EN 13892-2	3 dagen	$\geq 3,5$ N/mm ²
Treksterkte	EN 12190	28 dagen	≥ 2 N/mm ²
Ondergrondtemperatuur			+10°C / +30°C
Nivellerende			25±1 cm
Verwerkingstijd			30 minuten
Laagdikte			1-10 mm
Beloopbare tijd			3-4 uur
Wachttijd voor Coating			24 uur*



*Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen dezen tijden.
De coatingtijd op diktes van 5 mm en meer is tussen de 36-48 uur.*

Ondergrondkwaliteit

De betonnen ondergronden waarop wordt aangebracht zijn sterk en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²), treksterkte minimaal 1,5 N/mm², luchtvochtigheid maximaal 4%, vloertemperatuur minimaal +10°C. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat het dauwpunt van de vloer hoger is dan +3°C. De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van alle soorten vuil, olie, vet, coating, oppervlakteverhardende stoffen die hechting aan de ondergrond verhinderen.



Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De betonnen oppervlakken waarop de applicatie zal worden aangebracht, moeten zo worden voorbereid dat een open poreus oppervlak wordt verkregen door de cementmortel te verwijderen met schurende apparatuur (zandstralen, frezen, diamantslijpen, enz.). Zwakke stukken beton moeten van het oppervlak worden verwijderd, kleine openingen en gaten moeten volledig worden opengemaakt. Het resulterende stof moet worden verwijderd met behulp van een industriële stofzuiger.

Mengen

De juiste hoeveelheid water beschreven op de verpakking wordt in een schone mengkom gegoten. Voeg **FOX SSL® 65** langzaam toe aan het water en meng gedurende 3-4 minuten tot een homogeen mengsel is verkregen met behulp van een elektrische mixer en een geschikte mengtip. Er mogen geen klontjes in het materiaal zitten. Nadat het materiaal 2 minuten heeft gestaan, wordt het opnieuw 1 minuut gemengd om het klaar te maken voor toepassing.

Mengverhoudingen

Voor 25 kg/1 zak **FOX SSL® 65** moet ongeveer 5,00±0,25 liter water worden gebruikt.

Voor 1 kg **FOX SSL® 65** için moet ongeveer 200±10 ml water worden gebruikt.

Plaatsing

Gronderen

Primer dient op de vloer te worden aangebracht om de hechting van **FOX SSL® 65** egalisatiemortel aan de vloer te verbeteren, om de vorming van luchtballen te verminderen en om te voorkomen dat de aanmaakvloestof door de vloer wordt geabsorbeerd. Bij het kiezen van de primer moeten de oppervlakte-eigenschappen worden onderzocht en de benodigde tijd worden berekend. **FOX PRIMERA® FL220** of **FOX UNIPRIMER FL555** primer, geselecteerd naar behoefte, wordt gemengd met water in een verhouding van 1/1 en aangebracht met een kwast of roller. 2e laag wordt aangebracht op zeer zuigende ondergronden. Nadat de primer is opgedroogd, kan **FOX SSL® 65** worden aangebracht.

Coating

FOX SSL® 65 wordt op het oppervlak gegoten en in de gewenste dikte aangebracht met een geschikte spaan of troffel. Wanneer de coating de juiste consistentie heeft, moet een prikroller worden aangebracht en ontluicht. Egelrollersporen kunnen op het oppervlak achterblijven als het aanbrengen van de prikroller wordt vertraagd.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt. **FOX SSL® 65** kan pas na uitharding mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

Om een dikte van 1 mm te verkrijgen, moet 1,70 kg/m² **FOX SSL® 65** mengsel worden gebruikt.

Attentie

FOX SSL® 65 niet verwerken bij temperaturen onder +10°C en boven +30°C. Niet aanbrengen bij extreem warm, regenachtig en winderig weer. De in het toepassingsgebied te gebruiken materialen moeten 1-2 dagen van tevoren worden aangevoerd en opgeslagen en moeten worden aangepast aan de omgevingsomstandigheden. Bij toepassingen die bij extreem koud weer moeten worden uitgevoerd, moet de omgevings- en vloertemperatuur worden verhoogd met verwarmingen en moet het materiaal worden geconditioneerd tussen +20°C en +25°C in een warme omgeving. Werk- en reactietijden in cementgebonden systeem worden beïnvloed door luchttemperatuur, vochtigheid en bodemtemperatuur. Hoge temperaturen versnellen de hydratatie en verkorten daardoor de werktijd. Lage temperaturen vertragen de hydratatie en verlengen de werktijd. Om het materiaal volledig te laten uitharden, mag de temperatuur van de ondergrond en de aan te brengen omgeving niet onder de minimaal toelaatbare temperatuur komen.

Wacht na het aanbrengen van **FOX SSL® 65** minimaal 3 dagen voordat u een nieuwe laag aanbrengt.

Verpakking

25 Kg polyethyleen versterkte kraft zak

Houdbaarheid

Houdbaarheid is 12 maanden vanaf de productiedatum ondergeschikte opslagomstandigheden. Geopende verpakkingen dienen binnen 1 week gesloten en geconsumeerd te worden.



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

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. SARTECH Yapi Malz. San. ve Tic. Ltd. Sti. 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 schriftelijke suggesties over waar en hoe het product zal worden gebruikt. Voor gedetailleerde informatie moeten het veiligheidsinformatieblad en het technische gegevensblad worden geraadpleegd of moet contact worden opgenomen met onze bedrijfsfunctionarissen.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğin/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com