

## INNO-CRETE

# FOX PLUG FC340

## Snelcement voor het dichten van waterlekken

### Definitie

**FOX PLUG FC340** is een mortel met speciale minerale vulstoffen en bindmiddelen die actieve waterlekkages onmiddellijk kan stoppen. Het product is binnen 1–2 minuten verwerkbaar en bereikt zijn volledige uitharding binnen 3–4 minuten. Het wordt toegepast voor waterdichting en snelle reparaties.

**Voldoet aan EN 1504-3, klasse R2.**

### Gebruiksplaatsen

- Funderingen
- Kelderwanden
- Liftschachten
- Toepassing in waterreservoirs en opslagtanks
- Afdichten van holtes met waterinfiltratie, onder druk of zonder druk
- Toepassing in tunnels en ondergrondse constructies

### Voordelen

- Kant-en klare
- Kan zowel in poedervorm als met water aangemaakt tot mortel worden toegepast
- Snelle ontwikkeling van de beginsterkte
- Verhardt zeer snel en stopt actief lekkages en waterinfiltratie
- Na 10–15 minuten kan een waterdichtingslaag worden aangebracht
- Hecht uitstekend op de meeste minerale ondergronden
- Chloridevrij; veroorzaakt geen schade aan wapeningsstaal

### Technische Specificaties

Materiaalbasis		Speciaal cement, minerale vulstoffen
Kleur		Grijs
Uiterlijk		Poeder
Druksterkte	30 minuten	7 N/mm <sup>2</sup>
	24 uur	10 N/mm <sup>2</sup>
	28 dagen	35 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte		>0,50 N/mm <sup>2</sup>
Ondergrondtemperatuur		+5°C / +30°C
Verwerkingstijd		1-2 minuten
Uithardingstijd		3-4 minuten

*Bij + 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden*

### Verwerkingsprocedure

#### Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet stevig, dragend, stofvrij en schoon zijn. De ondergrond moet grondig worden gereinigd en ontdaan van alle stoffen die de hechting kunnen verminderen, zoals olie, vet, roest, bitumen, verf en nabehandelmiddelen. Bestaande scheuren en holtes moeten worden uitgekapt met rechte en haakse randen, tot een breedte en diepte van 20 mm.

#### Mengverhoudingen

Voor 1 kg **FOX PLUG FC340** moet ongeveer 240 ml water worden gebruikt.

Voor 7 kg / 1 zak **FOX PLUG FC340** moet ongeveer 1,68 liter water worden gebruikt.

#### Plaatsing

##### Als mortel

Plaats uitsluitend de hoeveelheid materiaal die binnen 1 minuut verwerkt kan worden in een schone mengemmer en voeg water toe volgens de voorgeschreven mengverhouding. Meng het geheel handmatig met geschikte beschermende handschoenen. Breng het mengsel direct aan op lekkages of openingen en druk het gedurende korte tijd stevig met de hand aan.



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 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Als poeder

Neem een hoeveelheid materiaal in de hand en druk het in één beweging krachtig op de lekkage. Houd het materiaal met de hand op zijn plaats en wrijf het licht aan totdat de uitharding begint. Het gebruik van handschoenen is verplicht tijdens deze toepassing.

## Reinigen

Gereedschap en apparatuur moeten direct na de applicatie met water worden gereinigd. Nadat **FOX PLUG FC340** is uitgehard, kan het alleen nog mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

## Verbruik

Variabel

## Attentie

- Wanneer de omgevingstemperatuur bij de toepassing van **FOX PLUG FC340** lager is dan +5°C of hoger dan +30°C, moet een geschikte temperatuurconditie worden gecreëerd of dient men te wachten tot deze omstandigheden zich voordoen.
- **FOX PLUG FC340** hardt uit door de stijgende hydratatie-warmte. Daarom moet het product gedurende 10–15 minuten vochtig worden gehouden.
- De verwerkingstijd en reactietijd van speciale cementgebonden reparatiemortels worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid en ondergrondtemperatuur. Hoge temperaturen versnellen de hydratatie en verkorten de verwerkingstijd; lage temperaturen vertragen de hydratatie en verlengen de verwerkingstijd. Voor een correcte uitharding mogen zowel de ondergrond- als omgevingstemperatuur niet onder de toegestane minimumwaarden dalen.
- Bij toepassingen in koude weersomstandigheden moet het materiaal vóór verwerking worden geconditioneerd bij +20°C tot +25°C, en dient het mengsel met warm water te worden aangemaakt om een optimale verwerkbaarheid te verkrijgen.

## Verpakking

7 kg emmer

## Houdbaarheid

Houdbaarheid is 6 maanden vanaf de productiedatum indien correct bewaard bij kamertemperatuur +5°C en +30°C. 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.

## 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 YAPI KİMYASALLARI 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 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

## 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 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com