

## INNO-DECO

# FOX DOMINO® AC SEALER FD790

**Acrylaatgebonden, Eéncomponent, Watergedragen, Stofbindend, Waterafstotend, Eindbeschermingsmateriaal**

### Definitie

**FOX DOMINO® AC SEALER FD790** is een acrylaatgebonden beschermingsmateriaal dat wordt gebruikt om stofvorming op alle soorten betonvloeren te voorkomen en een glanzend uiterlijk te verkrijgen.

### Gebruiksplaatsen

- Op alle soorten oude of nieuwe beton, zichtbeton en industriële betonvloeren,
- Op cementgebonden vloerafwerkingen en terrazzo,
- Op vloeren en wanden waar een glanzend uiterlijk gewenst is,
- Op oppervlakken waarop een oppervlakteverharder is aangebracht,

### Voordelen

- Verhoogt de slijtvastheid en voorkomt stofvorming.
- Zorgt voor waterdichtheid en voorkomt scheurvorming door vorst.
- Kan dankzij de gevormde glanzende filmlaag als polish worden gebruikt.
- Behoudt het natuurlijke uiterlijk van het behandelde oppervlak.
- Eenvoudig aan te brengen en te gebruiken.
- Zorgt voor een glad oppervlak dat zeer gemakkelijk te reinigen is.
- Waterafstotende eigenschappen.
- Bevat geen oplosmiddelen.

### Technische Specificaties

Materiaalstructuur	Vloeibare acrylaatcopolymerdispersie
Kleur	Opaak-wit
Dichtheid	1,0±0,05 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde	12,0±0,5
Vaste stofgehalte	13%±1
Verdunning	Niet verdunbaar
Droogtijd	6 uur
Ondergrondtemperatuur bij toepassing	+5°C/+30°C
Tijd tussen twee lagen	4 uur

De bovenstaande waarden zijn gegeven bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten de tijden, lagere temperaturen verlengen deze.

### Oppervlakteconditie

**FOX DOMINO® AC SEALER FD790:** Indien de te behandelen ondergrond een nieuw aangebrachte cementgebonden vloerafwerking is, moet de ondergrond volledig uitgehard, stevig en met voldoende druksterkte (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn. Indien de toepassing op bestaand beton plaatsvindt, dient gecontroleerd te worden of de vereiste sterkte aanwezig is. Het vochtgehalte van het oppervlak mag maximaal 4% bedragen en de ondergrondtemperatuur moet tussen +5°C en +30°C liggen. Daarnaast moet de ondergrondtemperatuur minimaal +3°C boven het dauwpunt liggen.

### Verwerkingsprocedure

#### Ondergrondvoorbereiding

Indien **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** op een bestaande cementgebonden ondergrond wordt aangebracht, dienen scheuren te worden hersteld en losse delen van het oppervlak te worden verwijderd. Vervolgens wordt het oppervlak geschuurd en met een industriële stofzuiger gereinigd. Indien het gaat om een nieuw aangebrachte cementgebonden zelfnivellerende vloer en er geen scheuren aanwezig zijn, kan na het schuren direct worden overgegaan tot het aanbrengen van **FOX DOMINO® AC SEALER FD790**.

#### Verwerkingsvoorwaarden

- Bij toepassing op nieuw gestort beton moet het beton minimaal 28 dagen hebben uitgehard.
- De ondergrond-, materiaal- en omgevingstemperatuur moet tussen +5°C en +30°C liggen.
- Het water- en vochtgehalte op 2 cm diepte in het beton moet lager zijn dan 4%. Testmethoden: C-Aquameter, CM-apparaat, Darr-methode
- Er mag geen opstijgend vocht aanwezig zijn volgens ASTM (polyethyleenfolietest).



- De relatieve luchtvochtigheid mag maximaal 80% bedragen.
- Let op dauwpunt en condensatie!
- Dauwpuntvorming en condensatie op onbehandelde of nieuw aangebrachte oppervlakken kunnen de coating beschadigen. Om dit te voorkomen, moet de ondergrondtemperatuur minimaal +3°C boven het dauwpunt liggen.

### Mengen

**FOX DOMINO® AC SEALER FD790** is gebruiksklaar en hoeft niet te worden gemengd.

### Applicatie

**FOX DOMINO® AC SEALER FD790** wordt aangebracht met een kortharige, witte veloursroller. De applicatiehoeveelheid dient te worden aangepast afhankelijk van de staat van de ondergrond. Afhankelijk van de ondergrond kan **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** in 2 of meer lagen worden aangebracht.

### Reiniging van Gereedschap

Na de toepassing dienen gebruikte gereedschappen en apparatuur met oplosmiddel te worden gereinigd.

### Verbruik

100–200 g/m<sup>2</sup> (voor 2 lagen)

### Verpakking

5 kg/blik

### Houdbaarheid

Bij correcte opslag bij kamertemperatuur, uit de buurt van direct zonlicht en tussen +5°C en +30°C, is de houdbaarheid 12 maanden vanaf productiedatum.

### Opslag

Bewaren in ongeopende originele verpakking, in een koele en droge omgeving, beschermd tegen vorst. Bij kortdurende opslag mogen maximaal 3 pallets op elkaar worden gestapeld en dient verzending te gebeuren volgens het FIFO-systeem (First In First Out). Bij langdurige opslag mogen pallets niet op elkaar worden gestapeld.

### Veiligheidsmaatregelen

Het is gevaarlijk om open vuur te gebruiken in opslag- en toepassingsruimten. Opslag- en toepassingsruimten dienen goed geventileerd te worden. Tijdens de toepassing moeten, in overeenstemming met de arbeids- en veiligheidsvoorschriften, geschikte werkkleding, beschermende handschoenen, veiligheidsbril en masker worden gedragen. Tijdens opslag en toepassing dient contact met huid en ogen te worden vermeden; bij contact onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen; bij inslikken dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd. In de toepassingsruimten mogen geen eet- en drinkwaren worden gebracht. Buiten het bereik van kinderen opslaan. Voor gedetailleerde informatie dient het Veiligheidsinformatieblad (Material Safety Data Sheet) te worden geraadpleegd.

### Verantwoordelijkheid

De gegevens in dit technisch document zijn gebaseerd op onze wetenschappelijke en praktische kennis. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. is uitsluitend verantwoordelijk voor de kwaliteit van het product. Het bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van gebruik buiten de schriftelijke aanbevelingen en/of onjuist gebruik met betrekking tot waar en hoe het product wordt toegepast. Voor gedetailleerde informatie dient de veiligheidsinformatieblad en de technische fiche te worden geraadpleegd of dient contact te worden opgenomen met de bevoegde vertegenwoordigers van ons bedrijf.



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