

## INNO-DECO

# FOX BETONAGE® MC

## Gebruiksklare microcement coating op acrylbasis

### Definitie

**FOX BETONAGE® MC** is een acrylgebaseerd, gebruiksklaar, fijn getextureerd, decoratief microbeton coating dat geschikt is voor diverse ondergronden. Het kan worden toegepast op vloeren en wanden en is ontworpen voor meerlagige, hoogwaardige decoratieve afwerkingen.

### Gebruiksplaatsen

- Winkels en showrooms
- Kantoren
- Hotels, restaurants en cafés
- Woningen
- Winkelcentra
- Musea en galerijen

### Voordelen

- Gebruik binnen en buiten
- Een doorlopend, naadloos uiterlijk
- Toepassing op diverse oppervlakken en objecten
- UV-bestendigheid
- Waterdichtheid
- Diverse kleuropties

### Technische Specificaties

Materiaalstructuur		Acryl, minerale vulstoffen, polymeeradditieven
Dichtheid		1,73±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Kleur		Wit, gekleurd
Hechttreksterkte	EN 1542	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Warmtegeleidingsvermogen	DIN 4108	0,70 W/(m*K)
Korrelgrootte	EN 1015-1	≤1,2
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN ISO 7783	V <sub>2</sub>
Capillaire waterabsorptie	EN 1062-3	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Ondergrondtemperatuur		+5°C /+30°C
Verwerkingstijd		45-60 min
Droogtijd		4-6 uur
Brandreactie	EN 13501-1	A2-s1,d0

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

### Verwerkingsprocedure

#### Ondergrondvoorbereiding

De betonnen ondergronden waarop de toepassing zal worden uitgevoerd, moeten worden voorbereid met behulp van geschikte mechanische methoden zoals shotblasting, frezen of diamantschuren, om het cementslib te verwijderen en een openporige structuur te verkrijgen. Zwakke betonlagen moeten worden verwijderd en kleine holtes of gaten volledig worden geopend. Het stof dat hierbij vrijkomt, moet zorgvuldig worden verwijderd met een industriële stofzuiger.

#### Mengen

Het materiaal moet vóór de toepassing grondig worden gemengd tot een homogeen mengsel is verkregen.

#### Plaatsing

##### Primeren van horizontale/verticale oppervlakken

Om de hechting van het **FOX BETONAGE® MC**-coatingsmateriaal aan de ondergrond te verbeteren, luchtinsluitingen te verminderen en te voorkomen dat het mengselvocht te snel door de ondergrond wordt geabsorbeerd, moet het oppervlak worden geprimerd. Op de gereinigde en voorbereide ondergrond wordt **FOX PRIMERA® FL220** aangebracht. Het product wordt gelijkmatig op het oppervlak verdeeld met een borstel of verfröller. De hoeveelheid aangebrachte primer moet worden aangepast aan de toestand van het oppervlak. Bij ondergronden met een hoog risico op onvoldoende hechting moet het verbruik worden verhoogd. Voorkom



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

plasvorming op het oppervlak. Vervolgens wordt **FOX DECOPRIMER FL204** aangebracht met een geschikte roller. Na ongeveer 4 uur kan met een stuk maskeertape worden gecontroleerd of de ondergrond klaar is voor de afwerking. Wanneer **FOX DECOPRIMER FL204** voldoende filmvorming heeft bereikt, mag er bij het verwijderen van de tape geen stof aan de kleefzijde blijven kleven.

### Coating

Roer het gebruiksklare product gedurende ongeveer 1 minuut goed door. Voeg vervolgens 1% van het totale gewicht van het product **FOX DOMINO COLOR WB AC** toe en meng tot een homogene kleur is verkregen. Giet het homogeen gemengde product op het oppervlak en verdeel het met een geschikte spaan. Na droging het oppervlak schuren met korrel 60/80 schuurpapier. Na het schuren moet het oppervlak worden gereinigd met een industriële stofzuiger en daarna worden afgenomen met een vochtige doek.

Breng tenslotte **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB LV** (transparant mat) aan als eindafwerking.

### Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt.

### Verbruik

Voor de 1e laag: 0,70-0,80 kg/m<sup>2</sup> **FOX BETONAGE® MC**

Voor de 2e laag: 0,70-0,80 kg/m<sup>2</sup> **FOX BETONAGE® MC**

De opgegeven verbruikswaarde is een gemiddelde richtlijn. Het werkelijke verbruik kan variëren afhankelijk van de weersomstandigheden tijdens de toepassing, de aard van het oppervlak en de zuiging van de ondergrond.

### Attentie

- Bij de toepassing van **FOX BETONAGE® MC** mag de omgevingstemperatuur en de ondergrondtemperatuur niet lager zijn dan +5°C en niet hoger dan +30°C. Vermijd toepassing bij extreme hitte, regen of sterke wind.
- Bij buitentoepassingen moet het oppervlak gedurende de eerste 24 uur worden beschermd tegen zon, regen, wind en vorst.
- Hoge temperaturen versnellen de hydratatie en verkorten daardoor de verwerkingstijd. Lage temperaturen vertragen de hydratatie en verlengen de verwerkingstijd. Om een correcte uitharding te garanderen, mogen de ondergrond- en omgevingstemperatuur niet onder de toegestane minimumtemperatuur dalen.

### Verpakking

7 kg Emmer

15 kg Emmer

### Houdbaarheid

Houdbaarheid is 12 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

Bewaren in de ongevolde originele verpakking, op een koele, droge plaats, beschermd tegen vorst.

### VOC-gehalte

De maximale EU-grenswaarde voor het VOC-gehalte van dit product (categorie IIA/ I type wb) is 200 g/l (2010). Dit product bevat minder dan 200 g/l VOC.

### 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 schriftelijke suggesties over waar en hoe het product zal worden gebruikt. Voor gedatildeerde 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 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com