

INNO-FIX

FOX AQUAFUGA FX150

Flexibele voegmortel op siliconenbasis schimmel- en vuil bestendig

Definitie

FOX AQUAFUGA FX150 is een flexibele voegmortel op cementbasis met waterafstotend, siliconenadditief, bestand tegen schimmel- en vuilvorming, voor voegen van materialen zoals tegels, keramiek, graniet, natuursteen en marmer, niet beïnvloed door temperatuurverschillen, water en trillingen.

CG2WA volgens EN 13888-1:2022

CG : Cementmortel (C) voor voegen (G)

2 : verbeterde

W : gereduceerde waterabsorptie

A : hoge slijtvastheid

Gebruiksplaatsen

- Voor binnen en buiten, wand en vloer.
- Hotel, ziekenhuis, winkelcentrum, woning enz.
- Natte ruimtes

Voordelen

- Waterafstotend, bestand tegen schimmel- en vuilvorming
- Eenvoudig te reinigen
- Bestand tegen schokken, trillingen en reinigingsmiddelen
- Bestand tegen vries-dooi cycli
- Hoge slijtweerstand
- Uitstekende hechting aan tegelranden zonder barsten
- Glad oppervlak
- Gemakkelijk voor te bereiden en aan te brengen
- Maakt geen krassen op geglazuurde oppervlakken
- Geschikt voor voegbreedtes van 2-8 mm
- Lange werktijd
- Consistente kleuren

Technische specificaties

Materiaalstructuur			Minerale vulstoffen, synthetische additieven, speciale polymeren, speciale poedersiliconen
Droge mortel dichtheid			1,10±0,05 kg/l
Natte mortel dichtheid			1,76±0,05 kg/l
Druksterkte	Na droge opslag	EN 13888-2:2022, 9.1	≥15 N/mm ²
Druksterkte	Na vorst/dooicycli	EN 13888-2:2022, 9.1	≥15 N/mm ²
Buigtreksterkte	Na droge opslag	EN 13888-2:2022, 9.1	≥2,5 N/mm ²
Buigtreksterkte	Na vorst/dooicycli	EN 13888-2:2022, 9.1	≥2,5 N/mm ²
Krimp		EN 13888-2:2022, 9.3	≤3 mm/m
Slijtvastheid		EN 13888-2:2022, 9.4	≤1000 mm ³
Waterabsorptie		EN 13888-2:2022, 9.2	≤2 gr
	Na 30 minuten		
	EN 13888-2:2022, 9.2		≤5 gr
	Na 240 minuten		
Ondergrondtemperatuur			+5°C/+30°C
Temperatuurbestendigheid			-20°C/+80°C
Rijptijd			3-5 minuten
Pot-life			ca. 60 minuten
volledig belastbaar na			ca. 24 uur

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



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

Kleuren

Groep 1: Manhattan - Donkergrijs - Crème - Lichtcrème - Bahama beige - Licht - Anemoon - Champagne - Noche - Jasmijn - Magnolia

Groep 2: Zwart - Karamel - Tan - Poeder - Antiek beige - Medium bruin - Balibruin - Bittere koffie - Chocolaat - Cotto - Evergreen

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De lijm moet voldoende sterk worden voordat voegmortel wordt aangebracht. 48 uur wachttijd is over het algemeen voldoende. Voegmortelresten in de voegen moeten worden gereinigd en de voegen moeten worden leeggemaakt. De voegen van sterk absorberende materialen moeten voor het vullen worden bevochtigd.

Mengen

Aanmaakwater (zie mengverhoudingen) in een schoon mengvat doen. Aansluitend de **FOX AQUAFUGA FX150** toevoegen en mechanisch tot een plastisch klontvrij mengsel mengen ca. 2-3 minuten met langzaam draaiende boormachine ca. 400-600 rpm. Na een rijptijd van ca. 3-5 minuten nogmaals doormengen ca 1 minuut. Verschillende waterverhoudingen en verschillende mengmethoden kunnen ongewenste kleurverschillen veroorzaken.

Mengverhoudingen

Voor 20 kg/1 zak **FOX AQUAFUGA FX150** moet ongeveer 6,40±0,20 lt water worden gebruikt.

Voor 5 kg/1 zak **FOX AQUAFUGA FX150** moet ongeveer 1,60±0,05 lt water worden gebruikt.

Voor 1 kg **FOX AQUAFUGA FX150** moet ongeveer 320±10 ml water worden gebruikt.

Plaatsing

Voegmortel op wand of vloer met een rubber voegspaan of sponsbord verwerken. Bij diepe voegen moet het materiaal eerst laten bezinken en daarna moet dit proces worden herhaald. Bij extreem warm weer en op absorberende oppervlakken kan het voegmateriaal plotseling zijn water verliezen en oppervlakkige scheuren veroorzaken. Daarom moeten de voegen voor het aanbrengen licht bevochtigd worden met een natte spons. Na voldoende aantrekken (vingertopproef) met een licht vochtige spons of sponsbord afnemen en de tegel afwerking met een licht vochtige spons reinigen.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt. **FOX AQUAFUGA FX150** kan pas na uitharding mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Attentie

- Het gebruik van verschillende hoeveelheden aanmaakwater tijdens het aanbrengen veroorzaakt veranderingen in de kleuren van de voegen. Daarom moet het aanbrengen gebeuren zonder de hoeveelheid water te veranderen. Overmatig gebruik van water verzwakt het materiaal en kan stofverspilling en barsten veroorzaken. Zaagsel mag niet gebruikt worden om het oppervlak te reinigen.



Verbruik

Tegelmaat			Verbruik van cementvoegenmortel (gr/m ²)						
Lengte (mm)	Breedte (mm)	Voegdikte (mm)	Voegbreedte (mm)						
			1	2	3	4	5	6	8
25	25	4	576	1152	1536	2304	2880	3456	4608
50	50	4	288	576	768	1152	1440	1728	2304
100	100	6	216	432	576	864	1080	1296	1728
100	100	8	288	576	768	1152	1440	1728	2304
100	100	10	360	720	960	1440	1800	2160	2880
200	200	6	108	216	288	432	540	648	864
200	200	8	144	288	384	576	720	864	1152
200	200	10	180	360	480	720	900	1080	1440
300	300	6	72	144	192	288	360	432	576
300	300	8	96	192	256	384	480	576	768
300	300	10	120	240	320	480	600	720	960
330	330	6	65	131	175	262	327	393	524
330	330	8	87	175	233	349	436	524	698
330	330	10	109	218	291	436	545	655	873
450	450	6	48	96	128	192	240	288	384
450	450	8	64	128	171	256	320	384	512
450	450	10	80	160	213	320	400	480	640
300	600	6	54	108	144	216	270	324	432
300	600	8	72	144	192	288	360	432	576
300	600	10	90	180	240	360	450	540	720
400	800	6	41	81	108	162	203	243	324
400	800	8	54	108	144	216	270	324	432
400	800	10	68	135	180	270	338	405	540
600	600	6	36	72	96	144	180	216	288
600	600	8	48	96	128	192	240	288	384
600	600	10	60	120	160	240	300	360	480
600	1200	6	27	54	72	108	135	162	216
600	1200	8	36	72	96	144	180	216	288
600	1200	10	45	90	120	180	225	270	360

Deze verbruiken zijn theoretisch. Geef het verbruik van poederproducten aan. Waarden worden gegeven in gr/m².

Verpakking

5 kg zak
20 kg zak

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

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.



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

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