

INNO- SEAL

FOX MULTISEAL® -UV FS475

UV-bestendig, op cement en acrylbasis flexibele waterdichting

Definitie

FOX MULTISEAL®-UV FS475 op cement- en acrylbasis, tweecomponenten, UV-bestendige, flexibele waterdichting die een effectieve barrière vormt tegen watergedragen zouten en gassen in de atmosfeer.

Voldoet aan de eisen van EN 1504-2:2004/Principles 2.2, 8.2

Gebruiksplaatsen

- Voor binnen, buiten, wand, vloer positieve zijden,
- Bij geprefabriceerde betonnen stroom- en gootisolaties,
- Kan op terrassen onder lichte belasting open blijven staan,
- Bij fundering isolatie, positieve zijde,
- In keermuren,
- Voor vochtige ruimten zoals badkamers, balkons en keukens,
- In zwembaden,
- In drink- en nuts watertanks,
- In zeewater kanalen,
- Op plaatsen waar waterdichting en bescherming tegen zout water vereist is,
- Ter bescherming van betonoppervlakken tegen carbonatatie en chlooraantasting

Voordelen

- UV-bestendig,
- Hoge hechting,
- Eenvoudig te bereiden en verwerken,
- Kan met kwast aangebracht worden of spuitbaar,
- Lange verwerkingstijd,
- Bestand tegen licht voetgangersverkeer op terrassen,
- Bestand tegen vries - dooiwerking,
- Bestand tegen kooldioxide en chlorides onder atmosferische omstandigheden,

Technische Specificaties

Materiaalstructuur	A Component	Minerale vulstoffen, speciaal cement, polymeer
	B Component	Copolymeer acryldispersie
Intensiteit		1,80±0,05 kg/ltr
Kleur		Wit
Hechtsterkte	EN 1542	≥0,8 N/mm ²
Capillaire wateropname	EN 1062-3	W<0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})
Waterdampdoorlatendheid	EN ISO 7783	S _D > 50m
Brandklasse		E
Ondergrondtemperatuur		+5°C / +30°C
Servicetemperatuur		-20°C / +80°C
Open tijd		2 uur
Belasting	Mechanische kracht	3 dagen
	Belastbaar met water	7 dagen
Coating	Pleister en Tegels	3 dagen
Droogtijd		24 uur

Bovenstaande waarden zijn gegeven bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hoge temperaturen verkorten de tijd, lage temperaturen verlengen de tijd.

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond waarop wordt aangebracht moet hard zijn, vrij van olie, vet, roest, paraffine, verf, bitumenresten die de hechting aan de ondergrond verhinderen, en alle losse onderdelen moeten gereinigd zijn. IJzeren en houten wiggen op het oppervlak moeten worden verwijderd en actieve waterlekken indien aanwezig, moeten worden gerepareerd met **FOX PLUG FC340**, en de openingen, ongelijke oppervlakken en hoekranden moeten worden gerepareerd met **FOX MORTAR FC188 T** reparatiemortel met een straal van ten minimaal 4 cm. Voor het aanbrengen moet het oppervlak worden bevochtigd. Als het coatingmateriaal tijdens het aanbrengen direct zijn water verliest en een mat uiterlijk krijgt, betekent dit dat het oppervlak niet voldoende bevochtigd is of snel droogt.



In gevallen waarin het warm weer is of de materialen worden blootgesteld aan wind, kan tot 10% van de **FOX MULTISEAL®-UV FS475** B-component alleen voor de eerste laag aan het gemengde materiaal worden toegevoegd.

Mengen

Giet 1/2 van de **FOX MULTISEAL®-UV FS475** B component in een schone mengkom. **FOX MULTISEAL®-UV FS475** A-component langzaam wordt toegevoegd, wordt deze gedurende ongeveer 3-5 minuten gemengd met een elektrische mixer bij 400-600 rpm en een geschikte mengtip. Nadat het mengsel de consistentie van een pasta heeft bereikt en 2 minuten heeft gestaan, wordt de resterende component B toegevoegd en gedurende 1-2 minuten gemengd om het klaar te maken voor gebruik.

Mengverhoudingen

25 kg **FOX MULTISEAL®-UV FS475** A Component wordt gemengd met 8 kg **FOX MULTISEAL®-UV FS475** B Component .

Plaatsing

FOX MULTISEAL®-UV FS475 mengsel wordt in minimaal twee lagen aangebracht met behulp van een kwast of spuitmachine. De richting van het aanbrengen van de kwasten op elke laag moet loodrecht op elkaar staan. De wachttijd tussen de lagen varieert afhankelijk van de omgevingsomstandigheden. Gewapend betonoppervlakken moeten vóór het aanbrengen worden bevochtigd.

Reinigen

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

Verbruik

Primer; 1,00 kg/m²
1e laag; 1,50 kg/m²
2e laag; 1,50 kg/m²

Attentie

- Bij het aanbrengen van **FOX MULTISEAL®-UV FS475** moet rekening worden gehouden met geschikte temperaturen als de omgevings- en oppervlaktetemperatuur onder +5°C of boven +30°C ligt. Het mag niet worden aangebracht bij extreem warm, regenachtig en winderig weer. **FOX MULTISEAL®-UV FS475**, aangebracht bij +23°C, wint aan mechanische sterkte na 3 dagen, wordt waterdicht na 7 dagen en bereikt zijn uiteindelijke sterkte na 28 dagen.
- Bij buitentoepassingen dient de ondergrond de eerste 24 uur beschermd te worden tegen zon, wind, regen of vorst.
- De werk- en reactietijden van systemen op cement- en acrylbasis worden beïnvloed door de omgevings- en bodemtemperatuur en de relatieve vochtigheid. Bij lage temperaturen vertraagt de reactie en worden de verwerkingstijd en verwerkingstijd verlengd. Hoge temperaturen versnellen de reactie en dienovereenkomstig worden de hierboven genoemde tijden verkort.
- Om ervoor te zorgen dat het materiaal zijn uitharding kan voltooien, mogen de omgevings- en bodemtemperatuur niet onder de minimaal toegestane temperatuur komen.
- In de praktijk mag de natte laagdikte in één laag niet groter zijn dan 1,30 mm.
- Begaanbare plaatsen dienen te worden egalisatie met **FOX BINDER FM125** toegevoegde dekvloer.
- Gebruik tegellijmen uit de serie **INNO-FIX** bij het afdekken van tegels, marmer, etc.

Verpakking

Set van 33 kg
A-Component; 25 kg zak
B-Component; 8 kg tin gallon

Houdbaarheid

Houdbaarheid is 12 maanden vanaf de productiedatum indien correct bewaard bij kamertemperatuur +5°C en +30°C. **FOX MULTISEAL®-UV FS475** -B component bevriest bij temperaturen onder 0°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



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

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