

INNO - SEAL

FOX ULTRATEX PLUS

Waterdicht membraan

Definitie

FOX ULTRATEX PLUS is een drielaagse cardimat waterdicht membraan met scheuroverbruggende eigenschappen, geschikt voor toepassing op wanden en vloeren onder keramische tegels en natuursteen.

Gebruiksplaatsen

- Binnen- en buitentoeepassingen, wanden en vloeren
- Natte ruimtes (toilet, badkamer, douche, keuken, enz.)
- Zwembaden
- Waterreservoirs
- Onder afwerkingen op balkons en terrassen

Voordelen

- Eenvoudig aan te brengen
- Economisch
- Flexibel, scheuroverbruggend
- Bestand tegen chemicaliën, hoge alkalibestendigheid
- Uitstekende compatibiliteit met cement- en acrylgebonden waterdichtingsmaterialen
- Oplossing voor alle detailtoepassingen

Technische Specificaties

Materiaalbasis	Polypropyleen non-woven vlies en gemodificeerd polyethyleen
Kleur	Blauw
Dikte	0,62±0,1 mm
Gewicht	275 g/m ²
Lengterek	%90
Dwarsrek	%120
Scheurweerstand (lengterichting)	≥70 N
Scheurweerstand (dwarsrichting)	≥100 N
Waterdrukbestendigheid	≥1,5 Bar
Barstdruk	≥3,0 bar
Temperatuurbestendigheid	-30°C / +90°C

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

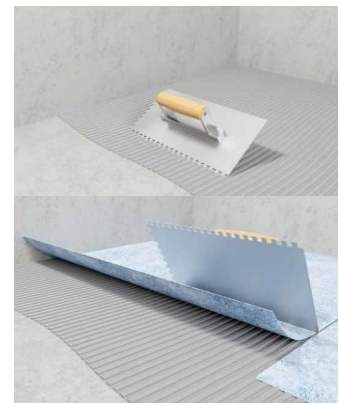
Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet stevig zijn en vrij van alle stoffen die de hechting kunnen verhinderen, zoals olie, vet, roest, paraffine, verf- en bitumenresten. Alle losse en zwakke delen moeten volledig worden verwijderd. Bestaande holtes, oneffen oppervlakken en hoek- en randdetails dienen te worden uitgevoerd met **FOX TRIPLETAPE 120** kimband.

Plaatsing

- 1) In het te waterdichten gebied wordt **FOX TRIPLETAPE 120** kimband aangebracht op de aansluitingen tussen wand en vloer (kimmen). De kimband wordt op de ondergrond verlijmd met een cementgebonden, volledig elastisch waterdichtingsmateriaal.
- 2) De rollen waterdichtingsmembraan worden voorbereid voor de toepassing en op maat gesneden volgens het te behandelen oppervlak.
- 3) De tegellijm **FOX CERAFLEX® FX114 (C2TES1)** wordt aangemaakt met inachtneming van de op de verpakking aangegeven hoeveelheid water.
- 4) Voor het aanbrengen van de lijm dient een getande lijmkam van 4 mm × 4 mm te worden gebruikt.
- 5) Met de getande zijde van de lijmkam wordt de tegellijm gelijkmatig op het oppervlak aangebracht.
- 6) Het waterdichtingsmembraan wordt eenvoudig op de keramische tegellijm uitgerold en aangebracht op wanden en vloeren. Voor een optimale verwerking wordt aanbevolen om bij wanden van boven naar beneden te werken.



www.foxbau.com

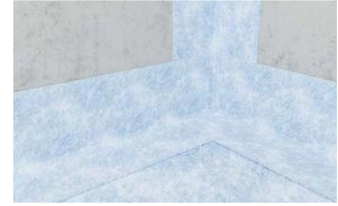
FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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

7) FOX ULTRATEX PLUS waterdicht membraan wordt aangebracht met een overlapping van minimaal 5 cm bij de naden. De overlappingszones van het waterdichtingsmembraan (minimaal 5 cm) moeten worden afgedicht met een cementgebonden, volledig elastisch vloeibaar waterdichtingsmateriaal.

8) Nadat het waterdichtingsmembraan op het oppervlak is geplaatst, worden overtollige tegellijm, luchtballen en oneffenheden onder het membraan met behulp van een vlakke spaan gladgestreken. Het ontstaan van holle ruimtes onder het membraan moet voorkomen.

9) Na toepassing van **FOX ULTRATEX PLUS** wordt bij waterdichting van grote terrassen en zwembaden aanbevolen om boven op het waterdichtingsmembraan een tweede waterdichtingslaag aan te brengen met een cementgebonden, volledig elastisch waterdichtingsmateriaal (**FOX MULTISEAL® FS478/FOX ULTRASEAL®-UV FS485**).



Verbruik

Variabel

Attentie

- De tegellijm die wordt gebruikt om het **FOX ULTRATEX PLUS** waterdichtingsmembraan op de ondergrond te verlijmen, moet minimaal klasse C2-S1 zijn.
- De verwerkings- en reactietijden van tegellijmen worden beïnvloed door de luchttemperatuur, luchtvochtigheid en ondergrondtemperatuur. Om hechtingsproblemen te voorkomen, moet het **FOX ULTRATEX PLUS** waterdicht membraan worden aangebracht binnen de verwerkingstijd van de tegellijm.
- Er moet zorgvuldig op worden gelet dat er geen holle ruimtes ontstaan tussen membraan, tegellijm en ondergrond.
- Bij het verlijmen van het **FOX ULTRATEX PLUS** waterdichtingsmembraan mogen geen scherpe of puntige handgereedschappen worden gebruikt. Sneden of perforaties in het membraanoppervlak moeten worden voorkomen.
- In ruimtes met een hoge ondergrondvochtigheid moet worden gewacht tot de ondergrond volledig is opgedroogd voordat de toepassing wordt uitgevoerd.
- Voor het afwerken met keramische tegels, marmer of vergelijkbare materialen wordt het gebruik van **INNO-FIX** serie tegellijmen aanbevolen.

Verpakking

1×30 m (30 m²/rol)

Opslag

Moet worden bewaard in de ongeopende originele verpakking, in een koele en droge omgeving, beschermd tegen vorst. Bij kortdurende opslag dienen maximaal 2 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 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com