

INNO-THERM

FOX THERM-ALL® FIX FT383

Lijm voor Isolatieplaten

Definitie

FOX THERM-ALL® FIX FT383 is een lijm voor thermische isolatieplaten op cementbasis en polymeregemodificeerde, geschikt voor de structuur van polystyreenmateriaal.

Voldoet aan de vereisten van TS 13566

Gebruiksplaatsen

- Voor het verlijmen van isolatieplaten op gewapend beton en gepleisterde oppervlakken

Voordelen

- Hoeft alleen met water te worden gemengd.
- Eenvoudig te bereiden en verwerken.
- Hoge slipweerstand
- Hoge hechting
- Lange 'open tijd'.
- Snel hardende
- Vorst-dooibestendig

Technische Specificaties

Materiaalstructuur		Minerale vulstoffen, synthetische additieven en speciale polymeren
Kleur		Grijs, Wit
Dichtheid		1,75±0,05 g/cm ³
Druksterkte	EN 1015-11	≥6,0 N/mm ²
Buigtreksterkte	EN 1015-11	≥2,0 N/mm ²
Hechtsterkte aan de ondergrond	EN 1015-12	≥0,5 N/mm ²
Hechtsterkte aan isolatieplaat	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Wateropname	EN 12808-5 (30dk)	≤5 g
	EN 12808-5 (240dk)	≤10 g
Applicatiedikte		3-10 mm
Ondergrondtemperatuur tijdens applicatie		+5°C/+30°C
Gebruikstemperatuur		-20°C/+80°C
Rijpingstijd		3-5 minuten
Brandreactie	EN 13501-1	A1

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

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

Aan te brengen oppervlakken moeten stevig zijn, vrij van stof en vuil. De te repareren oppervlakken moeten minstens 24 uur van tevoren gerepareerd worden met reparatiemortels uit de **INNO-CRETE** serie. Als de luchttemperatuur tijdens het aanbrengen boven +25°C is, moet het oppervlak licht bevochtigd worden.

Mengen

De juiste hoeveelheid water beschreven op de verpakking wordt in een schone mengkom gegoten. Terwijl **FOX THERM-ALL® FIX FT383** langzaam aan het water wordt toegevoegd, wordt het gemengd met een elektrische mixer met 400-600 rpm gedurende ongeveer 2-3 minuten totdat het homogeen wordt. Er mogen geen klontjes in het materiaal zitten. Nadat het materiaal 3-5 minuten heeft gestaan, wordt het opnieuw 1 minuut gemengd om het klaar te maken voor toepassing.

Mengverhoudingen

Voor 25 kg/1 zak **FOX THERM-ALL® FIX FT383 Grijs** dient ca. 6,00±0,25 l water te worden gebruikt.

Voor 1 kg **FOX THERM-ALL® FIX FT 383 Grijs** dient ca. 240±10 ml water te worden gebruikt.

Voor 25 kg/1 zak **FOX THERM-ALL® FIX FT383 Wit** dient ca. 6,25±0,25 l water te worden gebruikt.

Voor 1 kg **FOX THERM-ALL® FIX FT 383 Wit** dient ca. 250±10 ml water te worden gebruikt.



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

Plaatsing

Lijm wordt aangebracht met een mortelspaan in de vorm van een strook langs de randen van de hechtvlakken van de thermische isolatieplaten en op de middelste delen van de platen als punten. **FOX THERM-ALL® FIX FT383**, minimaal 40% van de plaat moet lijm hebben. Terwijl de isolatieplaten worden verlijmd, worden de platen op hun plaats gedrukt totdat het gewenste niveau en gelijkheid is bereikt. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur, wanneer **FOX THERM-ALL® FIX FT383** voldoende is uitgehard, worden de planken mechanisch aan het oppervlak bevestigd met geschikte deuvels. Tijdens de montage van de platen moet worden voorkomen dat de lijm op het oppervlak van de platen uitdroogt en een filmlaag vormt. Op zeer gladde oppervlakken moet **FOX THERM-ALL® FIX FT383** worden aangebracht met behulp van een getande troffel van 10 mm x 10 mm.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt. **FOX THERM-ALL® FIX FT383** kan alleen na uitharding mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

4-5 kg/m²

Attentie

- Nadat **FOX THERM-ALL® FIX FT383** op de gevel is aangebracht, moet deze mechanisch worden bevestigd door de juiste deugel op het oppervlak te selecteren.
- Als de omgevings- en oppervlaktetemperatuur lager is dan +5°C of hoger dan +30°C bij toepassing van **FOX THERM-ALL® FIX FT383**, moet rekening worden gehouden met geschikte temperaturen.
- Bij buitentoepassingen moet het de eerste 24 uur worden beschermd tegen zon, regen, wind en vorst.
- Werk- en reactietijden in cementmortels op basis van cement worden beïnvloed door luchttemperatuur, vochtigheid en grondtemperaturen.
- Hoge temperaturen versnellen de hydratatie en de verwerkingstijd wordt dienovereenkomstig verkort. Lage temperaturen vertragen de hydratatie en verlengen de werktijd. Om het materiaal volledig te laten uitharden, mogen de toe te passen vloertemperatuur en omgevingstemperatuur niet onder de minimaal toegestane temperatuur komen.

Verpakking

25 kg polyethyleen versterkte kraft zak

Houdbaarheid en Opslag

Het product dient in de ongeopende originele verpakking, droog en koel (+5°C tot +30°C), beschermd tegen direct zonlicht en vorst te worden opgeslagen. Bij naleving van de aangegeven opslagvoorwaarden bedraagt de houdbaarheid 12 maanden vanaf de productiedatum. Geopende verpakkingen dienen na goed sluiten binnen 1 week te worden gebruikt. Bij kortdurende opslag mogen maximaal 2 pallets op elkaar worden gestapeld en dient levering volgens het FIFO-principe (First In – First Out) te gebeuren. Bij langdurige opslag mogen pallets niet op elkaar worden gestapeld.

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