

INNO-THERM FOX THERM-ALL® PRO FT387

Buitengevelpleister

Definitie

FOX THERM-ALL® PRO FT387 is een cementgebaseerd, met polymeren en anorganische additieven versterkt, elastisch, kant-en-klaar pleistermateriaal voor algemeen gebruik dat rechtstreeks kan worden aangebracht op platen die speciaal zijn ontwikkeld voor buitengevels.

EN 998-1:2016/GP, CSIV, W_c1, A1.

Gebruiksplaatsen

- Pleisterwerk op buitengevelplaten en thermische isolatieplaten in alle gebouwen.
- Coating van beton, geprefabriceerde elementen van gewapend beton, cementhoudende spaanplaat en oude gepleisterde oppervlakken.

Voordelen

- Hoge hechting
- Ontwikkeld voor buitengevels, biedt het een uitstekende hechting op buitengevelplaten versterkt met vezels.
- Flexibele structuur.
- Voorkomt de vorming van oppervlakkige scheuren dankzij vezelversterking.
- Eenvoudig te bereiden en verwerken.
- Lange 'open tijd'.
- Creëert een oppervlak dat klaar is voor het aanbrengen van verf of minerale pleister.
- Vorst-dooibestendig

Technische Specificaties

Materiaalstructuur		Minerale vulstoffen, synthetische additieven en speciale polymeren
Intensiteit		1,80±0,05 kg/lt
Kleur		Grijs
Druksterkte	EN 1015-11	≥6 N/mm ² (CSIV)
Hechtsterkte op isolatieplaat	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Hechtsterkte	EN 1015-12	≥0,5 N/mm ² (FP:B)
Capillaire waterabsorptie	EN 1015-18	≤0,4 kg/m ² .dk ^{0,5} (W _c 1)
Waterdamp diffusie	EN 1015-19	≤20 μ
Warmtegeleiding	EN 1745	≤0,45 w/mk
Brandklasse	EN 13501-1	A1
Laagdikte		Min. 3mm - Max. 5mm
Ondergrondtemperatuur		+5°C /+30°C
Luchtgehalte	EN 1015-7	%5,5
Corrigeertijd	EN 1015-9	15-20 minuten
Volledige uithardingstijd	+20°C	28 dagen
Verwerkingstijd		~45 Minuten
Uithardingstijd		3-5 Minuten

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

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

Het oppervlak van de aan te brengen thermische isolatieplaat moet vrij zijn van stof en vuil. Bovendien moet het mechanische deuvlproces voltooid zijn.

Mengen

De juiste hoeveelheid water beschreven op de verpakking wordt in een schone mengkom gegoten. Terwijl **FOX THERM-ALL® PRO FT387** 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.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Mengverhoudingen

Voor 25 kg /1 zak **FOX THERM-ALL® PRO FT387** moet ongeveer 6,00±0,25 l water worden gebruikt.
Voor 1 kg **FOX THERM-ALL® PRO FT387** moet ongeveer 240±10 ml water worden gebruikt.

Plaatsing

Controleer de gladheid en de stevigheid van het applicatieoppervlak. Het wordt samen met alkalibestendig voegband aangebracht op de voegen van de gipskartonplaten. Het pleisteren van het oppervlak kan minstens 1 dag na het voegen beginnen. Na het aanbrengen van een pleisterlaag op de thermische isolatieplaten, de droge-muurplaten, wordt het wapeningsgaas goed ingebed in de 1e pleisterlaag. Nadat de 1e laag droog is, wordt het pleisterproces voltooid door de 2e laag pleister aan te brengen. De laagdikte kan 3-5 mm zijn, afhankelijk van de voorkeur. Als er meer dan 3 weken voorbijgaan zonder te schilderen, moet **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110/FOX DECODUR PRIMER** onmiddellijk met primer worden aangebracht. Het voorstrijkproces zal ervoor zorgen dat het pleisterwerk lange tijd zonder barsten blijft en dat een gezonde voorbereiding voor de onderverf wordt gemaakt. **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110/FOX DECODUR PRIMER** primer moet opnieuw worden aangebracht voordat de verf wordt aangebracht.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt. **FOX THERM-ALL® PRO FT387** kan alleen na uitharding mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

3,5-5,0 kg/m²

Attentie

- Als de omgevings- en oppervlaktetemperatuur lager is dan +5°C of hoger dan +30°C bij toepassing van **FOX THERM-ALL® PRO FT387** 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 reparatiemortels 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

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.

Verantwoordelijkheid

De gegevens in dit technische document zijn gebaseerd op onze wetenschappelijke en praktische kennis. SARTECH Yapi Malz. San. ve Tic. Ltd. Sti. 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

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealti/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Egiil/Diyarbakir-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com