

INNO-THERM

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377

Minerale Sierpleister

Definitie

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 is een minerale sierpleister op cementbasis, polymeerversterkte voor algemeen gebruik die de mechanische sterkte verhoogt door toepassing op gepleisterde oppervlakken.

Voldoet aan **EN 998-1:2016/GP, CSI, W_c1, A1** vereisten.

Voldoet aan **TS 7847/G₃-E₅-S₃-V₁-W₂-A₀-C₀** vereisten.

KA: Korrelstructuur

MR: Lijn structuur

Gebruiksplaatsen

- Binnen- en buitentoeepassingen,
- Als decoratieve coating op de isolatieplaten op gevels van gebouwen,
- Voor minerale ondergronden zoals beton, pleister

Voordelen

- Hoge hechting
- Kan worden geleverd in de gewenste kleur
- Eenvoudig te bereiden en verwerken.
- Lange verwerkingstijd
- Laat waterdampdiffusie toe.
- Hoge mechanische weerstand tegen externe factoren.
- Bestand tegen de vries- en dooicyclus.

Technische Specificaties

| | | |
|--------------------------------|-------------|--|
| Materiaalstructuur | | Minerale vulstoffen, synthetische additieven en speciale polymeren |
| Intensiteit | | 1,80±0,05 kg/L |
| Kleur | | Wit |
| Glans | EN ISO 2813 | G ₃ |
| Droge Laagdikte | EN 1062-1 | E ₅ |
| Korrelgrootte | EN ISO 1524 | S ₃ |
| Waterdampdiffusieweerstand | EN ISO 7783 | V ₁ |
| Waterdoorlaatbaarheid | EN 1062-3 | W ₂ |
| Barstoverbrugging | EN 1062-7 | A ₀ |
| Koolstofdioxide-permeabiliteit | EN 1062-6 | C ₀ |
| Droge bulkdichtheid | EN 1015-10 | 1400±100 kg/m ³ |
| Druksterkte | EN 1015-11 | ≥1 N/mm ² (CSI) |
| Hechtsterkte | EN 1015-12 | ≥0,2 N/mm ² |
| Capillaire waterabsorptie | EN 1015-18 | ≤0,4 kg/m ² .min ^{0,5} (W _c 1) |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | EN 1015-19 | ≤20 μ |
| Warmtegeleiding | EN 1745 | ≤0,61 w/mk |
| Brandklasse | EN 13501-1 | A1 |
| Luchtgehalte | EN 1015-7 | %5,5 |
| Verwerkingstijd | EN 1015-9 | 15-20 minuten |
| Ondergrondtemperatuur | | +5°C / +30°C |
| Uithardingstijd | | 3-5 minuten |
| Pot-life | | ~1 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 aan te brengen ondergronden moeten stevig en vrij van alle soorten stof en vuil zijn. Er moet voor worden gezorgd dat het oppervlak vlak is. Stoffige, afbrokkelende oppervlakken op minerale basis, oppervlakken die zijn blootgesteld aan winderig en warm weer, oppervlakken op basis van cement moeten vóór het aanbrengen worden versterkt met **FOX THERM-ALL® SUNPRIM FT310** primer.



Om **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** als toplaag van de sierpleister van het gevelisolatiesysteem te gebruiken, moeten de thermische isolatieplaten stevig op de muur worden gekleefd, mechanisch aan het oppervlak worden bevestigd met geschikte pluggen en bepleisterd worden met **FOX THERM-ALL® PLAST FT385/FOX THERM-ALL® DUO FT388**

Mengen

De juiste hoeveelheid water beschreven op de verpakking wordt in een schone mengkom gegoten. Terwijl **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** 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® MINPLAST FT377** moet ongeveer 5,50±0,25 l water worden gebruikt.

Voor 1 kg **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** moet ongeveer 220±10 ml water worden gebruikt.

Plaatsing

Na het aanbrengen van een pleisterlaag met **FOX THERM-ALL® PLAST FT385/FOX THERM-ALL® DUO FT388** op de mechanisch gedoteerde thermische isolatieplaten na verlijming **FOX THERM-ALL® FIX FT383/FOX THERM-ALL® DUO FT388**, wordt het pleistergaas goed ingebed in deze 1e pleisterlaag. Nadat de 1e laag droog is, wordt het pleisterproces voltooid door de 2e laag pleister aan te brengen.

***FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 KA KORRELSTRUCTUUR 1,5 mm en 2 mm** mengsel wordt op het oppervlak aangebracht met een rvs spaan op de pleister die zijn premie heeft genomen. Het gewenste patroon wordt met behulp van een kunststofspaan en/of spackmes aangebracht voordat het oppervlak droogt.

***FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 KA KORRELSTRUCTUUR 3 mm** mengsel wordt op het oppervlak aangebracht met een rvs spaan op de gezette pleister. Het product is zowel geschikt voor machinale (fasarit) applicatie als voor handmatige applicatie.

***FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 KA KORRELSTRUCTUUR 4 mm** mengsel wordt op het oppervlak aangebracht met een fasarietmachine op de gezette pleister. Het gewenste patroon kan worden aangebracht met behulp van een kunststofspaan en/of spackmes voordat het oppervlak droogt.

*Na het uitharden van de basispleister wordt **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 MR in de gewenste korrelgrootte — 1,5 mm (FIJN) of 2,0–3,0 mm (GROF)** — met een stalen spaan gelijkmatig op het oppervlak aangebracht. Voordat het materiaal droogt, wordt met een kunststof spaan het gewenste structuurpatroon aangebracht (horizontale lijnen, verticale lijnen of ronde bewegingen).

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt. **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** kan alleen na uitharding mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 KA 1,5 mm 1,80-2,00 kg/m²,

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 KA 2,0 mm 2,00-2,50 kg/m²,

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 KA 3,0 mm 3,00-4,00 kg/m²,

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 KA 4,0 mm 4,00-6,00 kg/m²,

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 MR 1,5 mm (FIJN) 2,00-3,00 kg/m²,

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 MR 2,0-3,00 mm (GROF) 3,00-4,00 kg/m²,

Attentie

- Als de omgevings- en oppervlaktetemperatuur lager is dan +5°C of hoger dan +30°C bij toepassing van **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377**, 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



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

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