

INNO-FEES

FOX PROMATIC®

Zandcementpleister voor hand- en machinale verwerking

Definitie

FOX PROMATIC® is een kant-en-klare cement-kalkgebonden zandcementpleister voor zowel handmatige als machinale toepassing, geschikt voor binnen- en buitentoepassingen, inclusief vochtige ruimtes.

Voldoet aan de eisen van EN 998-1:2016 voor GP, CS IV, W2 en A1.

Gebruiksplaatsen

- Binnen- en buitentoepassingen op baksteen, briketwanden, bimsblokken, beton, zichtbeton, cellenbeton en plafondoppervlakken

Voordelen

- Lichter in toepassing dan traditionele pleisters
- Waterafstotend
- Eenvoudige en snelle machinale verwerking
- Bespaart tijd en arbeidskosten dankzij snelle machineapplicatie
- Grove en fijne afwerking in één enkele laag
- Kostenefficiënt en gemakkelijk te controleren
- Hoge hechting en sterkte op alle punten van het oppervlak dankzij de homogene structuur
- Glad en egaal oppervlak voor de eindafwerking

Technische Specificaties

Materiaalbasis		Minerale vulstoffen, polymeerversterkt speciaal cement
Kleur		Grijs
Pleistemortelgroep		Normale pleistemortel (GP volgens EN 998-1)
Verse morteldichtheid		1,70 ± 0,05 g/cm ³
Droge bulkdichtheid	EN 1015-10	1,45 ± 0,05 g/cm ³
Druksterkte	EN 1015-11	≥6 N/mm ² (EN 998-1' e göre CS IV)
Hechttreksterkte	EN 1015-12	≥0,2 N/mm ²
Capillaire wateropname	EN 1015-18	≤0,20 kg/m ² .dk ^{0,5} (EN 998-1' e göre W2)
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1015-19	≤35 μ
Verwerkingstijd	EN 1015-9	≥1 uur
Luchtgehalte	EN 1015-7	≤20%
Thermische geleidbaarheid (λ _{10,mat})	EN 1745	≤0,82 w/m.K (P=%50 için) (EN 998-1'e göre T1) ≤0,89 w/m.K (P=%90 için)
Reactie bij brand	EN 13501-1	A1 (Niet-brandbaar)
Laagdikte		Min. 10 mm - Maks. 25 mm (per laag)
Ondergrondtemperatuur		+5°C / +30°C
Temperatuurbestendigheid		- 40°C / +80°C
Volledige uitharding		28 dagen (+20°C)

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

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De te bepleisteren ondergronden moeten vrij zijn van bekistingolie, losse deeltjes, stof en alle factoren die de hechting van de pleister kunnen beïnvloeden. Scheuren en holtes in het oppervlak moeten worden hersteld met geschikte reparatiemortels uit de **INNO-CRETE**-serie. Bij warm weer moeten de ondergronden vooraf worden bevochtigd. Op cellenbetonwanden moet 72 uur vóór de pleisterapplicatie een spuitmortel worden aangebracht met de reparatiemortel **FOX MORTAR FC188 T**. Op glad zichtbeton, betonnen plafonds en wanden moet vóór de pleisterapplicatie de primer **FOX CONTACT PRIMER® FL101** met een koraalroller worden aangebracht. Na 24 uur kan de pleisterapplicatie worden gestart.

Mengen

FOX PROMATIC® wordt gemengd in een geschikte pleistermachine. Het materiaal moet volledig homogeen zijn en mag geen klonten bevatten.



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

Mengverhoudingen

Voor 25 kg/1 zak **FOX PROMATIC®** moet ongeveer 4,75±0,25 liter water worden gebruikt.
Voor 1 kg **FOX PROMATIC®** moet ongeveer 190±10 ml water worden gebruikt.

Plaatsing

FOX PROMATIC® wordt met een pleistermachine op de ondergrond gespoten. De laagdikte moet per laag tussen 1 cm en 2,5 cm liggen. Indien een grotere laagdikte vereist is dan 2,5 cm, wordt een tweede laag aangebracht nadat de eerste laag is aangezet, eveneens met een maximale laagdikte van 2,5 cm. Om het risico op scheurvorming te voorkomen, wordt aanbevolen om de pleister in twee lagen aan te brengen. De aangebrachte mortel wordt geëgaliseerd met een aluminium rei. Nadat de pleister voldoende is uitgehard, wordt het oppervlak afgewerkt met een spaan en vervolgens met een vochtige spons gladgestreken.

Reinigen

Gereedschap en apparatuur moeten direct na de applicatie met water worden gereinigd. Nadat **FOX PROMATIC®** is uitgehard, kan het alleen nog mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

Voor het verkrijgen van een laagdikte van 1 cm is ongeveer ~14-15 kg/m² poederproduct nodig.

Attentie

De pleisterapplicatie dient te worden uitgevoerd bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Bij winderige omstandigheden moet het oppervlak worden beschermd tegen te snelle droging. Voor een optimale sterkteontwikkeling van het product moet het oppervlak gedurende de eerste 7 dagen regelmatig worden bevochtigd. Er mogen geen kalk, cement, gips of soortgelijke materialen aan het product worden toegevoegd. Bij toepassingen onder warme omstandigheden wordt, om het risico op scheurvorming door snelle droging te voorkomen, aanbevolen de pleister in twee lagen aan te brengen. Het gebruik van wapeningsnet (pleistergaas) wordt geadviseerd op aansluitingen tussen kolommen, balken en wanden.

Verpakking

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