

INNO-CRETE

FOX SILK MORTAR FC125

Renovatiepleister voor uitvlakking van oppervlakken onder verf

Definitie

FOX SILK MORTAR FC125 is een cementgebonden, polymeer-gemodificeerde, ééncomponent satijn-afwerkplamuur met hoge hechting, handmatig aan te brengen op binnen- en buitengevels van gebouwen als eindlaag onder verfsystemen.

Voldoet aan de norm EN 1504-3:2005/ Klasse R1

Gebruiksplaatsen

- Als egaliseermortel voor alle soorten beton- en pleisteroppervlakken vóór het schilderen,
- Als fijne reparatiepleister voor verticale en bovenhoofdse toepassingen,
- Voor het repareren van poriën, holtes of haarscheuren tot 3 mm diepte in oppervlakken.

Voordelen

- Zorgt voor een glad oppervlak in de eindlaag.
- Bevat polymeeradditieven.
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassing.
- Vormt vóór verf- en coatingsystemen een stofvrij, sterk en egaal oppervlak.
- Pasta-achtige consistentie.
- Dankzij de witte kleur wordt een bijzonder goede ondergrond voor verf gecreëerd.
- Q3 en Q4 kwaliteit oppervlak wordt verkregen.

Technische Specificaties

Materiaalbasis				Minerale vulstoffen, polymeer versterkt speciaal cement
Dichtheid				1,60±0,10 kg/lt
Kleur				Wit
Druksterkte	EN 12190		28 dagen	≥10 MPa
Hechtsterkte	EN 1542	Op Beton	28 dagen	≥0,8 Mpa
Totale chloride-ionen gehalte	EN 1015-17			≤%0,05
Brandklasse	EN 13501-1			A1
Laagdikte				Min. 1 mm - Max. 3 mm
Uygulanabilecek Kat Kalınlığı				Max. 1,5 mm
Ondergrondtemperatuur				+5°C /+30°C
Temperatuurbestendigheid				-20°C /+80°C
Uithardingstijd				5-10 dk
Verwerkingstijd				~45 minuten
Aanraaktijd				~4 uur
Wachttijd tussen lagen				2-3 uur
Volledige droogtijd				24 uur

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

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen ondergrond moet vrij zijn van bekistingsolie, stof, verf en dergelijke verontreinigingen. Loszittende of zwakke delen met een lage hechting moeten worden verwijderd. Voor oppervlakken die een diepere reparatie vereisen, dient de structurele reparatiemortel **FOX MORTAR FC188 T** te worden gebruikt. Voor egalisatie en opvulling vóór het aanbrengen van de satijnplamuur dient het oppervlak te worden geëgaliseerd met **FOX SLIM MORTAR FC105**. De ondergrond moet altijd worden bevochtigd vóór de toepassing.

Mengen

De op de verpakking aangegeven hoeveelheid schoon water wordt in een geschikte mengkuip gegoten. Terwijl **FOX SILK MORTAR FC125** langzaam aan het water wordt toegevoegd, wordt het mengsel met een elektrische mixer (400–600 tpm) en een geschikte mengstaaf ongeveer 2–3 minuten gemengd totdat een homogene massa ontstaat. Er mogen geen klonten in het materiaal achterblijven. Na een rijpingstijd van 5–10 minuten wordt het mengsel nogmaals circa 1 minuut gemengd en is het gereed voor verwerking.



Mengverhoudingen

Voor 1 kg **FOX SILK MORTAR FC125** moet ongeveer 360±10 ml water worden gebruikt.
Voor 20 kg/1 zak **FOX SILK MORTAR FC125** moet ongeveer 7,20±0,20 l water worden gebruikt.

Plaatsing

Het aangemaakte mengsel wordt in één keer, in een laagdikte van 1–3 mm, met een spaan of plamuurmes aangebracht op de vooraf bevochtigde ondergrond. Nadat de mortel is opgestijfd, wordt het oppervlak licht besproeid met water en gladgemaakt met een kunststof spaan. Bij toepassingen onder extreem warme, droge of winderige omstandigheden moet het oppervlak gedurende 48 uur worden beschermd tegen te snelle verdamping met vochtig glasvezeldoek of geschikte nabehandelmiddelen.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt. **FOX SILK MORTAR FC125** kan alleen na uitharding mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

Om een dikte van 1 mm te verkrijgen, moet ongeveer ~1,00 kg/m² poeder worden gebruikt.

Attentie

- **FOX SILK MORTAR FC125** mag niet worden gebruikt onder epoxyverven en -coatings.
- Mag niet worden aangebracht op onstabiele oppervlakken en oppervlakken met pleisterwerkdefecten die dikker zijn dan 3 mm.
- **FOX BASEMOR FC205** of **FOX EPC MORTAR FC255** verdient de voorkeur.
- **FOX SILK MORTAR FC125** moet binnen 45 minuten bij +23 °C worden aangebracht. Bij +30 °C wordt deze tijd teruggebracht tot 20 minuten.
- Bij buitengebruik moet het product de eerste 24 uur worden beschermd tegen zon, regen, wind en vorst.
- De verwerkingstijd en reactietijd van cementgebonden reparatiemortels worden beïnvloed door de luchttemperatuur, vochtigheid en bodemtemperatuur.
- Hoge temperaturen versnellen de hydratatie en verkorten daardoor de verwerkingstijd. Lage temperaturen vertragen de hydratatie en verlengen daardoor de verwerkingstijd. Om het materiaal volledig te laten uitharden, mogen de temperatuur van de ondergrond en de omgevingstemperatuur niet onder de toegestane minimumtemperatuur komen.

Verpakking

20 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 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 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.



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