

Elastische, ademende, matte muurverf voor de renovatie van pleisters op buitengevelisolatie

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Unieke combinatie van eigenschappen:
- sterk waterdampdoorlatend
- hoog elastisch
Voor een duurzaam en barstvrij resultaat.
Goede bescherming tegen schimmels en algen.
Oplosmiddelvrij/Waterverdunbaar.
Leverbaar in wit en alle kleuren van de Sikkens Façade Collectie.
Mat/lage eglans.
Zeer goede applicatie-eigenschappen.
Op basis van een silicon gemodificeerde, zuivere, vernettende acrylaatdispersie.

Toepassing

Als renovatieverf voor pleisters op nageïsoleerde buitengevels. Ook geschikt voor ruwe gepleisterde ondergronden, pleisters die haarscheurtjes vertonen en metselwerk.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Omgevingstemperatuur: minimaal 8°C.
Verwerkingstemperatuur: minimaal 8°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethoden

Met kwast, rolborstel en spuitapparatuur.
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterhand muurverfrol 8 mm (grove ondergrond).

Verwerkingsgegevens

Kwast en rolborstel
Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: 0-5%.
Airless spray
Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: maximaal 15%.
Spuitdruk: 160-180 bar.
Spuitopening: 0,533-0,630 mm (0,021-0,025 inch).
Spuihoek: 40-60°.

Reiniging gereedschap

Theoretisch rendement

Met water.
5-6 m²/l per laag op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

Wettelijke voorschriften

Productveiligheidsblad

> 100°C.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

Glansgraad

Structuur

Dichtheid

Vaste-stofgehalte

Mat/lage eglans.
Glad.
Ca. 1,48 kg/dm³.
Ca. 69 gew.% = ca. 54 vol.%.

Alphaloxan Flex

04187

Droging bij 20°C/ 65% RV

Stofdroog na 3-5 h.

Diffusieweerstand

Overschilderbaar na: 16 h.

Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel.

Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.

μ d CO₂: 0,1 m (twee lagen).

μ d H₂O: 0,02 m (twee lagen).

Carbonatieremming

Niet carbonatieremmend.

Schrobvastheid

Was- en schrobvast volgens DIN 53778 w/s.

Overschilderbaarheid

Met zichzelf en waterverdunbare, zeer elastische dispersiemuurverven.

Buitenduurzaamheid

Alphaloxan Flex is goed buitenduurzaam.

Verdere informatie

Verpakking

10 l.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Kleurassortiment

Wit en alle kleuren uit de Sikkens Façade Collectie.

Systemen

Kale ondergronden

Voorbehandeling

De ondergrond moet winddroog zijn. Bij beton het cementshijfje verwijderen.

Resten van algenaangroei behandelen met Dimanin volgens voorschrift van de fabrikant. Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen.

Zuigende ondergronden voorbehandelen met Alpha Aquafix.

Bij toepassing op baksteen kan verkleuring plaatsvinden.

Zie voor toepassing op metselwerk infoblad 1250 en infoblad 1388.

Afwerking

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphaloxan Flex.

Buitengevelisolatie met kunststof pleister of grof pleisterwerk

Voorbehandeling

Het intacte pleisterwerk reinigen met Polyfilla Pro 600 of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.

Losse pleisterwerk verwijderen en bijwerken met een gelijkwaardige, qua structuur overeenkomende pleister.

Afwerking

Afhankelijk van de toestand van het pleisterwerk afwerken met één of twee lagen Alphaloxan Flex.

Redelijk intacte dispersie-muurverflagen

Voorbehandeling

De intacte verflagen afwassen met Polyfilla Pro S600 of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.

Losse verflagen verwijderen. Glanzende oude verflagen mat schuren.

Kaal gekomen plekken behandelen met respectievelijk Alpha Aquafix en Alphaloxan Flex.

Afwerking

Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphaloxan Flex.

Oude silicaatverflagen

Voorbehandeling

De intacte verflagen reinigen en opruwen door middel van borstelen.

Losse verflagen verwijderen.

Het geheel behandelen met verdunde Alpha Fix.

Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat.

Plaatsen die van verf zijn ontdaan, bijwerken met Alphaloxan Flex.

Afwerking

Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphaloxan Flex.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.
De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.