

Bofimex Silicaatverf mineraal



- Uitstekende hechting op minerale ondergronden door verkiezeling
- Zeer dampopen
- Fraai mat uiterlijk met minerale karakteristieken

Bofimex Silicaatverf mineraal is een muurverf op basis van waterglas waardoor op minerale ondergronden een uitstekende hechting met een zéér grote dampopenheid gerealiseerd wordt. Specifiek voor afwerking van buitengevels met minerale mortels. Leverbaar in lichte kleuren volgens de Strikolith kleurenwaaier en vele andere kleursystemen.

Toepassing

Bofimex Silicaatcoat mineraal wordt specifiek toegepast voor afwerking van buitengevels, of binnenmuren, met een minerale ondergrond zoals beton, metselwerk etc. en het verfraaien van minerale mortels. Het minerale aspect en de kleurvastheid van de natuurlijke pigmenten maken dat Silicaatcoat in het bijzonder geschikt is voor de restauratie van historische gebouwen en monumenten, evenals voor de toepassing in een eigentijdse omgeving.

Leveringsvorm

- 5 en 10 liter emmer.

Product eigenschappen

Bofimex Silicaatcoat mineraal is een zeer dampopen, matte muurverf op basis van waterglas, speciaal voor minerale ondergronden buiten en binnen. Silicaatcoat verkiezelt met minerale ondergronden, waardoor een uitstekende hechting verkregen wordt. Silicaatcoat is zeer dampopen en heeft een fraai mat uiterlijk met minerale karakteristieken. Silicaatcoat is verwerkbaar met kwast en/of roller.

Kleur

Wit en lichte kleuren uit de Strikolith kleurenwaaier en vele andere kleursystemen.

Verwerkingssystemen

- Met blokkwast en/of roller.

Verbruik

Ca. 4 m² per liter per laag.

Het rendement is sterk afhankelijk van de applicatiemethode, structuur en opnemend vermogen van de ondergrond. Werkelijk verbruik in het werk te controleren.

Dosering

Afhankelijk van applicatiemethode, verdunnen met maximaal 5% schoon leidingwater.

Bofimex Silicaatverf mineraal

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond

De ondergrond moet volledig droog, draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Voorbehandeling ondergrond

Oude en loszittende pleister- en verflagen grondig verwijderen. Vetaanslag en andere verontreinigingen eerst verwijderen met Strikolith Gevelreiniger Universeel. Reparaties en/of oneffenheden in de ondergrond herstellen met een geschikte pleister, afgestemd op de ondergrond en toepassingsgebied. Reparaties altijd volledig laten drogen.

Verwerking met (blok)kwast of roller

Op sterk zuigende en zanderige ondergronden Bofimex Silicaat Fond toevoegen aan de eerste laag Bofimex Silicaatverf mineraal. Maximaal 1 deel Bofimex Silicaat Fond toevoegen aan 4 delen Bofimex Silicaatverf mineraal. Breng een testvlak aan om de juiste verhouding te bepalen. Een eerste laag, eventueel verdund met maximaal 5% schoon leidingwater, aanbrengen met (blok)kwast en/of vachtroller, poolhoogte roller afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond. Na voldoende droogtijd kan een tweede laag, eventueel verdund met maximaal 5% schoon leidingwater, worden aangebracht. Gereedschap direct na gebruik reinigen met lauw water.

Belastbaarheid en Schobvastheidsklasse

Wanneer muurverf wordt toegepast op (makkelijk) bereikbare ondergronden, kunnen door aanraking en reiniging glanzende plekken ontstaan. Vervuiling dient bij voorkeur gereinigd te worden door inspuiting met lauw, schoon water. Eventueel kan hieraan een mild schoonmaakmiddel worden toegevoegd. Droging middels deppen met een schone, pluivrije doek. Hiermee worden glanzende plekken zover als mogelijk voorkomen. Gebruik in geen geval een microvezeldoek. Bij reinigen en/of drogen middels wrijven ontstaan per definitie glanzende plekken. De schobvastheidsklasse wordt bepaald na minimaal 1 maand droging.

Veiligheid

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van muurverven de ogen, mond, neus en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien Bofimex Silicaatcoat mineraal in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen. Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

Technische informatie

Eigenschappen

- Soortelijk gewicht: Ca. 1,5 g/cm³.
- Schobvastheidsklasse: Schrobvast klasse 3 (DIN EN 13300).
- Waterdampdoorlaatbaarheid: V1 (Sd waarde: ca. 0,01).
- Wateropnamecoëfficiënt: W3.
- Kleur: Wit en lichte kleuren.
- Glans: Mat.
- PH waarde: ca. 11.
- Overschilderbaar na: ca. 72 uur.
- Verdunbaar met: Water.

Samenstelling

Fabrieksmatig samengestelde afbouwverf op basis van een hoogwaardig dispersiebindmiddel en waterglas, in combinatie met geselecteerde hulpstoffen en pigmenten, waardoor op minerale ondergronden een uitstekende hechting met een zéér grote dampopenheid gerealiseerd wordt.

Houdbaarheid

- Koel en vorst vrij opgeslagen ca. 1 jaar houdbaar.

Let op

- Bofimex Silicaatcoat mineraal met verschillende chargenummers voor gebruik onderling goed mengen.

Bofimex Silicaatverf mineraal

- Bouwdelen die niet met Silicaatcoat worden afgewerkt vooraf maskeren met papier en plakband. Vooral glas en aluminium delen goed afdekken! Deze direct na het aanbrengen van de afbouwverf verwijderen.
- Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of boven 30° C.
- Bij toepassing op Strikotherm COMFORT en PREMIUM gevelisolatiesystemen met minerale afwerking minimale helderheidswaarde 30%.
- Afwijkingen en overige toepassingen in overleg met Strikolith.
- Niet toepassen op liggende en/of glooiende geveldelen.