

Strikotherm Spachtelpleister Orion O2



- Uitermate lichtgewicht
- Leverbaar in vele kleuren
- Zeer hoog vullend vermogen
- Arbo- en gebruiksvriendelijk

Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 is een hoogwaardige decoratieve pleister met een vlakke korrelstructuur voor buitentoepassingen. ORION O2 is op basis van siliconen, zeer licht van gewicht, heeft een lichte verwerking, laag in verbruik en dampopen. ORION O2 is leverbaar in kleuren volgens de Strikolith kleurenwaaier en vele andere kleursystemen.

Toepassing

Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 wordt toegepast als decoratieve pleister op Strikotherm COMFORT, PREMIUM en OPEN gevelisolatiesystemen. Tevens toepasbaar op droge, schone, vaste minerale (Strikocem pleistersystemen) en pasteuze ondergronden (Strikotherm GW-FLEX).

Leveringsvorm

- 15 kg emmer.

Product eigenschappen

Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 is zeer licht van gewicht, reukarm, kras- en stootvast, blijvend elastisch en dampdoorlatend. Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 is weerbestendig, slagregendicht en onderhoudsarm. Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 onderscheidt zich van andere siliconenpleisters door de volgende unieke eigenschappen:

- Uitermate lichtgewicht
- Uitermate lichte verwerking
- Laag verbruik
- Unieke Aero Ball® technologie
- Zeer hoog vullend vermogen
- Vlakke korrelstructuur
- Zeer mat eindresultaat
- Arbo- en gebruiksvriendelijk

Kleur

Natuurlijk wit en kleuren uit de Strikolith kleurenwaaier en vele andere kleursystemen.

Verwerkingssystemen

- Handmatig met spaan.

Verbruik

- Spachtelpleister ORION O2 1,5 mm: ca. 1,5 kg/m².

Strikotherm Spachtelpleister Orion O2

Dosering

Verdunnen met maximaal 0,5% schoon leidingwater (90 ml / 1/2 kopje).

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond

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

Voorbehandeling op Strikotherm gevel(isolatie)systemen

De mortelweefsellaag dient winddroog te zijn en minimaal 48 uur te zijn uitgehard. De ondergrond hierna voorbehandelen met Strikotherm Voorstrijk BGI in de kleur van de afwerklaag voor een egale kleurdekking, optimale verwerking en gelijkmatige korrelstructuur. Droogtijd 24 uur.

Voorbehandeling op Strikocem pleistersystemen

Na volledige droging van de raapmortel, deze behandelen met één laag Strikolith Diepgrond (verdunding volgens technische informatie), Droogtijd 24 uur. Hierna het geheel voorbehandelen met Strikotherm Voorstrijk BGI in de kleur van de afwerklaag voor een egale kleurdekking, optimale verwerking en gelijkmatige korrelstructuur. Droogtijd 24 uur.

Verwerking

Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 goed Mengen, met toevoeging van maximaal 0,5% schoon leidingwater (90 ml / ½kopje). Met behulp van een roestvaststalen spaan gelijkmatig op korreldikte aanbrengen. Aansluitend met een harde kunststof structuurspaan de korrels goed en gelijkmatig verdelen, om vervolgens direct de Orion O2 enkel nog te 'fatsoeneren' (licht nalopen/vlakken). Het is van belang om ORION O2 Spachtelpleisters te structureren met een harde kunststof structuurspaan (advies: Alvernis: nr. 101549). Met een harde kunststof structuurspaan blijven de korrels beter op hun plaats, wat het beste eindresultaat geeft. Met een zachte kunststof structuurspaan is het lastiger om de korrels gelijkmatig te verdelen. Door de unieke eigenschappen en samenstelling van Strikotherm Spachtelpleister Orion O2 is een kortere droogtijd van toepassing. Bij verwerking op kleur dienen de diverse handelingen kort na elkaar uitgevoerd te worden. Niet mengen met vreemde toeslagstoffen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Aandachtspunten

Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 niet toepassen op liggende en/of hellende oppervlakken die zijn blootgesteld aan weersinvloeden. Verwerken van de pleister in directe zon, bij opgewarmde ondergronden en/of ondergronden die niet afdoende zijn beschermd tegen weersinvloeden (waaronder wind) kunnen leiden tot te snelle droging, met craquelé of fijne krimscheuren als gevolg.

Veiligheid

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van sierpleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien Spachtelpleister ORION O2 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. 1,0 g/cm³.
- PH waarde: Ca. 8.
- Viscositeit: Ca. 150- 250 Pa.s.

Samenstelling

Fabrieksmatig samengestelde lichtgewicht spachtelpleister op basis van een siliconenharsemulsie gecombineerd met hoogwaardige bindmiddelen. Met toevoeging van hulp- en vulstoffen voor een goede verwerkbaarheid.

Houdbaarheid

- Koel en vorst vrij opgeslagen ca. 2 jaar houdbaar.

Strikotherm Spachtelpleister Orion O2

Let op

- Strikotherm Spachtelpleister ORION O2 met verschillende chargenummers voor gebruik onderling goed mengen.
- Bouwdelen die niet met Spachtelpleister ORION O2 worden afgewerkt vooraf maskeren met papier en plakband. Deze direct na het aanbrengen van de pleister verwijderen.
- Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.
- Bij toepassing op Strikotherm COMFORT en PREMIUM gevelisolatiesystemen minimale helderheidswaarde 20%
- Bij toepassing op Strikotherm OPEN geventileerd pleistersysteem en Strikocem pleistersystemen op geventileerde spouw minimale helderheidswaarde 5%
- Afwijkingen en overige toepassingen in overleg met Strikolith

Tips