

Strikotherm Aqua Pura Silicaatcoat

Productnaam:

Strikotherm Aqua Pura Silicaatcoat

Samenstelling:

Hoogwaardige minerale muurverf met geselecteerde hulpstoffen en pigmenten.

Eigenschappen:

- Optimale Hydroactieve werking
- Optimale waterdampdoorlaatbaarheid
- Biocidevrij

Het diklagige minerale Aqua Pura systeem voorkomt de vorming van een waterfilm op het oppervlak van de gevel. Daarbij worden twee natuurlijke effecten met elkaar gecombineerd:

1. de thermische massa, die de periode van condensvorming zo kort mogelijk maakt;
2. de hydroactiviteit, die het aanwezige water opneemt en voor een snelle droging zorgt.

Door deze natuurlijke effecten minimaliseert het Aqua Pura systeem, zonder toevoeging van in water oplosbare biociden, het risico op de groei van algen en schimmels.

Kleuren:

Volgens de Strikolore kleurensystematiek.

Wij adviseren een minimale helderheidswaarde van 40.

Toepassing:

Specifiek voor de afwerking van het Strikotherm systeem COMFORT - Aqua Pura.

Technische gegevens:

- Groep: DIN EN 1062-1
- Bindmiddel: Waterglas
- Organische toeslagstoffen: < 5%
- PH-waarde: ca. 11
- Waterdoorlaatbaarheid: $W > 1,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}0,5)$ / klasse 1 ($> 0,5$)(volgens DIN EN 1062-3)
- Sd-waarde: $\leq 0,01 \text{ m}$ / Klasse 1 ($Sd < 0,14 \text{ m}$)
- Glansgraad bij 85U: 1
- Volgens ISO 2813: mat (≤ 10)

Ondergrond:

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

Verwerking:

Na voldoende droging van de Strikotherm Aqua Pura Grondmortel kan Aqua Pura coat zonder voorbehandeling worden aangebracht.

De Strikotherm Aqua Pura coat in 2 lagen (onverdund) gelijkmatig opbrengen met een kwast en/of vachtroller. Droogtijd tussen de 2 lagen minimaal 24 uur.

Vanwege de hydroactieve minerale eigenschappen is de Aqua Pura coat gevoeliger voor wisselende weersinvloeden.

In de praktijk kan dit leiden tot vlek- en streepvorming.

Vanwege de unieke hydroactieve werking zal bij natte weersomstandigheden het geveloppervlak wat donkerder kunnen 'kleuren' vergeleken met andere afwerkingen/systemen. Dit doet technisch niets af aan het systeem, en na enige droging zal het geveloppervlak weer egaal kleuren.

Verbruik:

Verbruik ca. 0,5 – 0,8 kg / m² (2 lagen), afhankelijk van het type ondergrond.

Verpakking:

25 kg in kunststof emmer.

Strikotherm Aqua Pura Silicaatcoat

Opslag:

Koel, vorstvrij en luchtdicht opgeslagen ca. 1 jaar houdbaar.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling om alle relevante lichaamsdelen met behulp van adequate middelen te beschermen. Indien Aqua Pura coat in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadienarts raadplegen. Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

Bijzonderheden:

Afbouwverven op kleur voor gebruik goed mengen om eventuele kleurverschillen te voorkomen. Bouwdelen die niet behandeld worden, in voldoende mate beschermen. Niet verwerken en laten drogen beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van + 5° C en een maximale relatieve vochtigheid van 65%.