

# Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk

**Productnaam:**

Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk

**Samenstelling:**

Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk is een watergedragen impregneermiddel met sterk water- en vuilafstotende eigenschappen.

**Eigenschappen:**

- De ultieme beschermer/impregneer voor minerale ondergronden
- Unieke thixotrope eigenschappen; multi-coat prestaties in één applicatie
- Applicatie in slechts één laag
- Trekt diep in de ondergrond
- Ter voorkoming van zout- en kalkuitbloeiingen
- Bescherming tot wel 25 jaar
- Waterafstotend, maar dampopen

**Kleuren:**

Melkwit. Na aanbrengen transparant.

**Toepassing:**

Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk is ontwikkeld om zo diep mogelijk door te dringen in minerale, poreuze ondergronden. In metselwerk dringt Gevelbeschermer Metselwerk tot wel 17 mm de ondergrond in. Dit biedt optimale en duurzame bescherming tegen absorptie van water en verontreinigende stoffen. Doordat water niet wordt opgenomen in de ondergrond worden de meest voorkomende vormen van zout- en kalkuitslag tegen gegaan. Deze werking is niet te vergelijken met standaard impregneermiddelen die enkel de oppervlakte beschermen en hooguit enkele millimeters de ondergrond indringen.

**Technische gegevens:**

- Dichtheid: Ca. 0.82 kg / l
- pH-waarde: ca. 8
- Vlampunt: ong. 69 ° C
- Levensduur: 15 - 25 jaar (op basis van ervaring)
- Regenvast: 30 - 60 minuten onder gemiddelde omstandigheden (afhankelijk van ondergrond en temperatuur)

**Voorbehandeling ondergrond:**

De ondergrond dient draagkrachtig, stabiel, droog, schoon en vrij van verontreinigingen te zijn. Verwijder begroeiing en behandel de ondergrond met Strikolith Gevelreiniger Universeel volgens technisch voorschrift.

**Ondergrond:**

Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk is toepasbaar op diverse minerale ondergronden, zoals metselwerk, minerale pleisters, cement, hout of diverse steensoorten. Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk is niet geschikt voor zeer dichte, niet-absorberende ondergronden. Absorptie van Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk is een vereiste voor optimale prestaties. Dit hangt af van de natuurlijke porositeit en het vochtgehalte van het bouw materiaal. Om deze reden moet de ondergrond zo droog mogelijk zijn. Als er schadelijke zouten aanwezig zijn, is een kwantitatieve zoutanalyse essentieel. Hoge zoutconcentraties (met name chloriden, nitraten en sulfaten) kunnen leiden tot schade die niet kan worden voorkomen door behandeling met Gevelbeschermer Metselwerk.

# Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk

---

**Verwerking:**

Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk wordt onverdund aangebracht met behulp van airless spuitapparatuur, een borstel of vachtroller. Afhankelijk van het absorptievermogen van het ondergrond kan Gevelbeschermer Metselwerk in één laag tot 0,3 l / m worden toegepast. Een tweede laag kan op elk moment worden aangebracht, maar is in de meeste situaties niet nodig.

Afhankelijk van de porositeit dringt het effectieve siloxaanbestanddeel binnen een korte tijd (30 minuten tot enkele uren) de ondergrond binnen, waar het reageert om een polymere siliconenhars te worden. De initiële witte laag verdwijnt volledig. Weerstand tegen regen wordt gewoonlijk bereikt binnen een uur na het aanbrengen. Volledige uitharding tot twee weken, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden.

**Verbruik:**

Afhankelijk van de porositeit, ca. 0,2-0,3 l / m<sup>2</sup>.

De vereiste hoeveelheid Gevelbeschermer Metselwerk voor berekening moet worden bepaald op een voldoende groot proefoppervlak (1-2 m<sup>2</sup>). De effectiviteit van het impregneermiddel kan ook op dit gebied worden getest.

**Verpakking:**

3 liter in kunststof emmer.

**Opslag:**

Koel en vorstvrij opgeslagen 12 maanden houdbaar in gesloten verpakking.

**Veiligheid:**

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking de ogen, neus, mond en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Zie veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

**Bijzonderheden:**

Bouwdelen die niet met Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk worden behandeld vooraf maskeren met kunststof folie en plakband. Deze direct na het aanbrengen van de Strikolith Gevelbeschermer Metselwerk verwijderen. Bouwdelen welke evenwel onbedoeld geraakt worden (mn glas en kozijn) direct schoonwassen met warm water met schoonmaakmiddel. Bijmengen is niet toegestaan. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.