

Fassadenbeschichtung gegen Algen und Moos

Fassadenanstriche versiegeln häufig die Hauswände und erschweren so ein „Atmen“ der Bausubstanz. Die Folge sind Verwitterung, Moos- und Algenbefall. KefaTherm Exterieur reguliert die Feuchtigkeit und schützt Fassaden vor Moos und Algen. Physik die funktioniert – ganz ohne gesundheitsgefährdende Substanzen.

Mit seiner einzigartigen Mikroporenstruktur nimmt KefaTherm Exterieur Niederschlag oder Kondensation auf und bricht die Oberflächenspannung des Wassers. Feuchtigkeit kann problemlos verdunsten. Die Fassade trocknet komplett ab. Moos und Mikroorganismen verschwinden dauerhaft.

Eigenschaften

- Schutz vor Kondenswasserschäden alkalibeständig
- algen- und schimmelbeständig
- beständig gegen Industriegase und andere Verschmutzungen
- diffusionsoffen
- wetterbeständig
- wärmeisolierend
- Strahlungswärme reflektierend
- emissionsfrei
- nicht entflammbar

Einsatz

KefaTherm Exterieur ist die perfekte Fassadenbeschichtung.

KefaTherm Exterieur haftet gut auf allen mineralischen Untergründen und kann auch auf Altanstrichen und Kunststoffputzen verwendet werden.

Anwendung

KefaTherm Exterieur kann bei Bedarf mit bis zu 5 % Wasser verdünnt und mit jeder wasserdispergierten Volltonfarbe (maximal 8 %) abgetönt werden.

Verarbeitung nicht unter +5°C.

Voraussetzung und Vorbehandlung

Auftrag nur auf sauberen und tragfähigen Untergrund. Moos- und algenbefallene Flächen mit KefaWash (im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt) reinigen. Stark saugende Untergründe mit KefaSeal grundieren (Verbrauch ca. 150 g/m²) und 2 - 3 Stunden trocknen lassen.

Materialbedarf KefaWash

150 bis 200 ml/m².

Anwendung

KefaTherm Exterieur mit einem langsam laufenden Rührwerk gut umrühren. Arbeitstemperatur nicht unter +5°C.

Bei Auftrag mit Pinsel zunächst eine erste Schicht (ca. 250 g/m²) aufbringen, trocknen lassen und in weiteren Arbeitsgängen die gewünschte Schichtstärke aufbauen.

Ausrüstung

Für die Verarbeitung wird ein Airless-Spritzgerät empfohlen. Dabei Handschuhe und Schutzmaske verwenden!

Wichtig: Bei der Anwendung von Airlessgeräten müssen zuvor alle Gerätefilter entfernt werden. Wechseldüse: 437, 537 oder 637

Materialbedarf

min. 800 g/m² nasses Material

Trocknung

Trockenzeit ca. 8 h bei 20°C.

Während der Anwendung und Trockenzeit für ausreichenden Luftwechsel sorgen.

Reinigung

Werkzeug mit klarem Wasser reinigen.

Gefahrenklasse: 0

Auch nach der Beschichtung für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

EU VOC-Grenzwerte Kategorie A/c 40 g/l
KefaTherm Exterieur VOC 15 g/l

Produkt keinesfalls in die Kanalisation, offene Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste über Hausmüll bzw. Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste bei entsprechender öffentlicher Sammelstelle abgeben. Produktinformation beachten! Frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.