

ALLIGATOR®



Miropan®-Produkte

Modernste Siliconharz-Technologie

Miropan-Siliconharz-Fassadenprodukte garantieren ein hohes Maß an Sicherheit und Schutz vor Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen. Sie sind hoch diffusionsfähig und spannungsarm.

Die Miropan-Fassadenfarbe überzeugt zudem durch photokatalytische Wirksamkeit, eine hervorragende Haftung zum Untergrund sowie extrem hohe Strapazierfähigkeit der Nassabriebklasse 1. Miropan-Fassadenfarbe verbindet die Vorteile moderner Siliconharzfarben mit der Elastizität rissüberbrückender Systeme!

Die beiden Produkte Miropan-Fassadenfarbe und Miropan-Universal schützen durch das Guard-Konzept vor frühzeitigem Algen- und Pilzbefall der Fassadenflächen.



EN 1062

Die EN 1062 bezieht sich auf Beschichtungsstoffe und -systeme, die im Außenbereich auf alten oder neuen, beschichteten oder unbeschichteten mineralischen Untergründen angewendet werden. Die EN 1062 teilt die Durchlässigkeit für Wasser (W) und die Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (V) in folgende Klassen:

Klassen für Durchlässigkeit für Wasser (W) nach EN 1062		
Klasse		Anforderung $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
W ₁	hoch	w-Wert $\geq 0,5$
W ₂	mittel	w-Wert $\leq 0,5$ und $> 0,1$
W ₃	niedrig	w-Wert $\leq 0,1$

Klassen für Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (V) nach EN 1062		
Klasse		
V ₁	hoch	sd-Wert $\leq 0,14$
V ₂	mittel	sd-Wert $< 0,14$ und $> 1,4$
V ₃	niedrig	sd-Wert $\geq 1,4$

Die Wasserdampf-Diffusionsstromdichte ist der sd-Wert.

Top-Eigenschaften:

- Lange saubere Fassaden
- Optimaler Feuchteschutz
- Mineralisch matte Oberflächen
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Ideal auf ALLFAtherm-Dämmsystemen einsetzbar



Miropan-Grundiermittel LEF

Ultradisperses, wasserverdünnbares Grundiermittel zur Verfestigung saugender Untergründe.



Miropan-Grundfarbe

Pigmentierte Grundierfarbe als Grundanstrich für nachfolgende Beschichtungen auf Siliconharzbasis. 20 % wasserverdünnbar.

Einsatzbereich

außen, innen

außen, innen

Gebindegröße

10 l

20 kg

Verbrauch

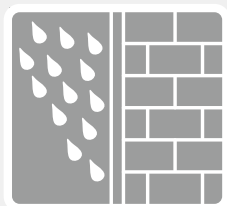
100 - 250 ml/m²

150 - 250 g/m²
des unverdünnten Materials

Eigenschaften

- Verarbeitungsfertig
- Hohe Eindringtiefe
- Hoch diffusionsfähig
- Sehr gute Haftung
- Hohe Griffigkeit
- Hoch diffusionsfähig

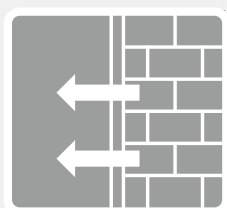
Ausgezeichnete Eigenschaften für den Fassadenschutz.



Miropan - niedrige Durchlässigkeit für Wasser gemäß EN 1062

$$w = \text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$$

Miropan-Außenprodukte sind extrem wasserabweisend und sorgen dafür, dass die Fassade nach einem Regen schnell wieder abtrocknet. Durch die Mikroporosität hält sich die Oberfläche natürlich sauber.



Miropan - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß EN 1062

$$s_d = s \cdot \mu$$

Die hohe Diffusionsfähigkeit der Miropan-Produkte ermöglicht ein Entweichen der Feuchtigkeit aus dem Mauerwerk und dadurch ein schnelles Austrocknen der Baustoffe.



Miropan-Fassadenfarbe

Photokatalytisch wirksame Siliconharz-Fassadenfarbe. Ideal für die Renovierung von WDVS und rissgeschädigten Untergründen. w-Wert: W3, sd-Wert: V2.



Miropan-Universal

Universell einsetzbare Siliconharz-Fassadenfarbe für die Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung. w-Wert: W3, sd-Wert: V1.



Miropan-Streichvlies

Dickschichtige, faserverstärkte Grund- und Zwischenbeschichtung auf Siliconharzbasis. Ideal als Grundanstrich für nachfolgende Lasuren, da strukturgebend.

außen

12,5 l

180 - 220 ml/m²

- Mit Nano-Technologie
- Kälte-elastisch
- Vorbeugender Betonschutz (Prüfzeugnis)

außen

12,5 l

150 - 200 ml/m²

- Spannungsarm
- Mineralischer Charakter
- Mit HDC-Technologie (hydrophobiertes Reinacrylat)

außen, innen

12,5 l

250 - 350 ml/m²

- Rissverschlämmend
- Egalisierend
- Ideal zur Vlieseinbettung



Baukompetenz

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH
Internet: www.alligator.de • e-Mail: info@alligator.de
Markstraße 203 • 32130 Enger • Telefon 05224/930-0 • Telefax 05224/7881