

Produkteigenschaften

Vollmatt diffusionsoffene 100 % Acryl-Fassadenfarbe, die eine sehr farbbeständige, wasserabweisende Oberfläche mit minimaler Wasseraufnahme und maximaler Witterungsbeständigkeit bietet. Schützt vor Carbonatisierung. Kann bei niedriger Temperatur verwendet werden. Hemmt die Bildung von Schimmel und Mucor (Köpfchenschimmel) auf der Oberfläche.

- Schnelle wetterfeste Fassadenfarbe
- Widersteht Regenschauern 30 Minuten nach dem Auftragen
- Kann bei mindestens +2 ° C angewendet werden



Zeichnung



Produktverwendung

Neue unbehandelte und zuvor gestrichene Mineralfassaden aus Beton und Leichtbeton.

Substrat

Muss sauber, trocken, fest und zur Oberflächenbehandlung geeignet sein.

Die Oberfläche muss weißgetrocknet sein, ohne salzige Ausblühungen.

Aufsteigende Bodenfeuchtigkeit oder Feuchte durch Risse, Vorsprünge, wie z. B. Wasserfallen, unbedeckte Mauerkronen oder andere Details der Konstruktion dürfen nicht auftreten.

Neue, auf Zement basierende Untergründe müssen vor der Behandlung mindestens 4 Wochen aushärten.

Auswaschungen von Salzen und anderen wasserlöslichen Bestandteilen dürfen nicht auftreten.

Behandlung

Ausfällungen, loses Material und Farbe werden durch Abwaschen und gründliche Reinigung entfernt.

Schmutz, Dreck, Fett und auskreibendes Material werden mit Facade Clean entfernt.

Algen-, Mucor- und Schimmelbewuchs wird durch die Reinigung mit Facade Algenentferner entfernt.

Größere Risse und Beschädigungen müssen mit zementgebundenem Material ausgefüllt werden.

Neue Untergründe und leicht auskreibende oder saugfähige Oberflächen werden mit Flügger Facade Primer grundiert.

1-2 Schichten auftragen. Manche Farben erfordern zusätzliche Behandlungen.

Optimale Haltbarkeit wird bereits durch zwei oder mehr Behandlungen erreicht.

Auftragen

Pinsel, Roller oder Sprühgerät.

Richten Sie die Auswahl des Werkzeugs an den Anforderungen der Oberfläche aus.

Gleichmäßig nass in nass auftragen, in die gleiche Richtung ausbürsten.

Tragen Sie immer die gleiche Chargennummer auf miteinander zusammenhängende/ununterbrochene Oberflächen auf.

Kälte oder Hitze können sich auf die Viskosität des Materials auswirken.

Die Materialtemperatur beim Auftrag per Spritze sollte min. 15 °C betragen.

Während des Trocknens/Aushärtens darf es nicht zu Kondenswasserbildung kommen.

Vermeiden Sie die Arbeit unter direkter Sonneneinstrahlung.

Kälte und erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Austrocknungszeit, die Aushärtung und den Nachbehandlungsabstand.

Erhöhte Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit reduzieren die Austrocknungszeit und das Aushärten.

Führen Sie immer eine Probebehandlung durch, um die gute Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und sich von ihr zu überzeugen.

Erwartetes Ergebnis

Matt bedeckte Oberfläche. Die voraussichtliche Haltbarkeit beträgt 15 Jahre.

Widersteht Regenschauern 30 Minuten nach dem Auftragen bei 20 °C und 60% RH.

Haltbar auch bei Hochdruckreinigung: Max. 80 bar, min. 30 cm Abstand vom Untergrund, Wassertemp. max. 30 °C.

Die Haltbarkeit der Oberfläche hängt von der Konstruktion, der Ausführung der Arbeit und der Beanspruchung ab. Die Haltbarkeit kann daher kürzer oder länger als angegeben sein.

Das Abfärben von kräftigen Farbtönen ist aufgrund von Überschusspigmenten möglich.

Farbtonunterschiede können durch ungleichmäßige Untergründe und Beanspruchung auftreten.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie die Oberfläche und reparieren Sie eventuelle Schäden einmal jährlich oder nach Bedarf.

Schmutz, Dreck, Fett und auskretendes Material werden mit Facade Clean entfernt.

Algen-, Mucor- und Schimmelbewuchs wird durch die Reinigung mit Facade Anti-green entfernt.

Bitte beachten!

Schützen Sie frisch lackierte Oberflächen vor ungünstigen Wetterbedingungen.

Treffen Sie in der ersten Zeit nach dem Farbauftrag geeignete Maßnahmen gegen den Einfluss von Feuchtigkeit und Regen.

Die Oberfläche erreicht maximale Robustheit, wenn sie vollständig ausgehärtet ist.

Umweltinformationen

Entfernen Sie Farbe von den Werkzeugen und reinigen Sie sie mit Wasser. Bringen Sie flüssige Farbreste zur örtlichen Wertstoffannahme. Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen. Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

Lagerung

Kühl, frostsicher und fest verschlossen

Ergänzende Informationen

CE: 20: EN 1504-2: 2004. Surface protection product. Coating.

Water vapor permeability: Class 1. Permeability to CO₂: Sd>50m

Capillary absorption and permeability to water: w <0,1 kg/m²h^{0,5}.

Adhesion strength: ≥ 0,8 Mpa.

Für dieses Produkt gibt es eine: [Environmental Product Declaration](#)

Technische Daten

Produkttype	100 % Acrylfarbe
Glanz	Vollmatt;2
Dichte (kg/l)	1.45
Feststoffgewicht %	60
Feststoffvolumen %	42
Ergiebigkeit (m ² /ltr.)	7
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +2°C
Feuchtigkeit	Max. Feuchtigkeit 80 % RH.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	1
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	6
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Haftung auf Beton (MPa)	0,8
Dichtheit	Wasserdampf EN778: SD = 0,89 m entsprechend Klasse V2 Medium nach EN 1602-1. Wasseraufnahme EN 7783: W24 = 0.03 entsprechend Klasse W3 Low nach EN 1062-1 CO2 EN1062-6: Diffusion-req. air layer thickness sD 88,8m. Klasse C1 nach EN 1062-1
Nassabriebbeständigkeit nach DIN EN -13300/ISO-11998	Klasse 1
Verdünnung	Wasser, das normalerweise nicht verdünnt wird
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

Aktuelle TDS-Version

Dezember 2024

Ersetzt die TDS-Version

Oktober 2024