

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.

Bewährte Verfahren

Wenn Reparaturen erforderlich sind, entfernen Sie kleinere Flecken und Schmutz durch Reinigung. Punktuelle Ausbesserungen werden mit demselben Material/derselben Chargennummer wie bei der ursprünglichen Anwendung durchgeführt.

Es ist zu erwarten, dass punktuelle Reparaturen je nach Farbe, Glanz, Applikationsmethode, Oberfläche, Licht und Betrachtungswinkel mehr oder weniger sichtbar sind.

Größere Schäden werden mit einer Umrandung um Ecken, Fugen und dergleichen repariert.

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 auskreibendes Material werden mit Facade Clean entfernt.

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

Qualitätskontrolle und Sonderbedingungen

Farbe

Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, die gewählte Farbe zu überprüfen und zu genehmigen, einschließlich der Sicherstellung einer Überprüfung durch Dritte, bevor das Produkt verwendet wird. Fehlerfreie Produkte und Farbtöne können nicht zurückgegeben werden.

Farbabweichungen

Toleranzen in Bezug auf Charge, Farbton und Schichtdicke können zu geringfügigen Farbabweichungen führen.

Reparaturen, die mit derselben Farbe durchgeführt werden, können in der Nuance abweichen, wenn die ursprüngliche Oberfläche Schmutz, Abnutzung oder anderen Einflüssen aus der Umgebung ausgesetzt war.

Reparatur

Entfernen Sie kleinere Flecken und Verschmutzungen durch Reinigen.

Reparaturen mit Farbe werden durchgeführt, indem ganze Flächen mit Abgrenzung zu Ecken, Fugen und Ähnlichem gestrichen werden.

Fleckenreparaturen mit Farbe sind je nach Farbton, Glanz, Auftragsmethode, Oberflächenstruktur, Licht und Betrachtungswinkel mehr oder weniger sichtbar.

Verwenden Sie das gleiche Produkt und die gleiche Chargennummer wie ursprünglich verwendet. Beschädigungen und Reparaturen werden im erforderlichen Umfang mit geeigneten Materialien behoben.

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

Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen.

Entfernen Sie vor der Reinigung so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Farbe und Reinigungsflüssigkeit nicht in die Abflüsse schütten, sondern als Umweltmüll sammeln und entsorgen.

Leere und trockene Verpackungen sind als Plastik zu sortieren, Metallgriffe sind zu entfernen und als Metall zu sortieren.

Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

Lagerung

Kühl, frostsicher und fest verschlossen

Schutzausrüstung

Haut und Augen durch geeignete Kleidung, Handschuhe und Brille vor Spritzern schützen.

Das Inhalieren von Sprühnebel und Schleifstaub ist zu vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen, siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

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.

Technische Daten

Produkttype	100 % Acrylfarbe
Glanz	Vollmatt;2
Dichte (kg/l)	1.45
Feststoffgewicht %	60
Feststoffvolumen %	42
Nominaler Ergiebigkeit (m²/l)	7
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +2°C
Feuchtigkeit	Max. Feuchtigkeit 80 % RH.
Staubtrocken bei 20 °C, 60 % r. F. (Stunden)	1
Intervall für die Wiederbehandlung bei 20 °C, 60 % r. F. (Stunden)	6
Vollständig ausgehärtet bei 20 °C, 60 % r. F. (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-eqv. air layer thickness sD 88,8m. Klasse C1 nach EN 1062-1
Waschbarkeit gemäß EN-13300/ISO-11998	Klasse 1
Verdünnung	Wasser, das normalerweise nicht verdünnt wird
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

Aktuelle TDS-Version

Januar 2026

Ersetzt die TDS-Version

Dezember 2025