

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX mirror/lucid glass

Effektbeschichtung



Anwendungsbereiche

Hochwertige Glas-Effekt-Beschichtung zur Oberflächengestaltung an Fassaden und Innenräumen. Als hochwertige Beschichtung für das nachträgliche Überarbeiten von Oberputzen. Durch gezielte Lichtbrechung (Lichtabsorbtion und -reflexion) wird ein individueller Glanzeffekt erzeugt. Nicht geeignet für mechanisch belastete Bereiche. Kann in frisch aufgerollte Farbe eingespritzt werden.


Eigenschaften

- Gute Verarbeitungsqualität, spritzbar
- Hohe Witterungsbeständigkeit

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000955714
EAN	7630141504186
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0,6-1,25 mm
Farbe	Spiegelglas (mirror)
Verbrauch	ca. 0,2 kg/m ²
Wärmeleitfähigkeit	0,8 W/mK EN 1745:2012
Trockenrohdichte	2500 kg/m ³

RÖFIX mirror/lucid glass

Effektbeschichtung

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. Fassade mit Fassadenschutznetz vor direkter Sonnenbestrahlung und unregelmäßiger Windtrocknung schützen.

Untergrund

Der entsprechende Oberputz (mind. 1,5 mm Schichtdicke) wird gemäss Verarbeitungsrichtlinien aufgebracht. Nach dem Oberputzauftrag und der Strukturierung ins nasse Material aufspritzen.

Verarbeitungshinweis

Es ist darauf zu achten, dass der aufgebrauchte Oberputz oder die Farbe gleichmässig strukturiert ist, noch kein Abbindeverhalten zeigt und die Effektbeschichtung absolut gleichmässig homogen verteilt wird. Dadurch ist ein gleichmässiger Abbindeprozess des Systemaufbaus nach dem Auftrag sicherzustellen.

Verarbeitung

Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät.

Loses Material wird mittels Spezial-Spritzgerät (z.B. Giron 3,5 mm Düse) mit einem leistungsfähigem Kompressor (ca. 4–5 bar Dauerdruck) oder mittels Trichterpistole in zügigen, kreisrunden Handbewegungen aufgespritzt. Bei grossflächigen Anwendungen und bei langen Luftleitungen (> 20 m) ist ein Kompressor mit mind. 1.100 l/min Leistung notwendig. Kleinflächig (Fensterumrandungen, Geschäftsportale o.ä.) sind 400 l/min. Förderleistung ausreichend.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Lagerung

Gut verschlossen lagern.
Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.