

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 740 Si

Silikat-Silikonputz aussen



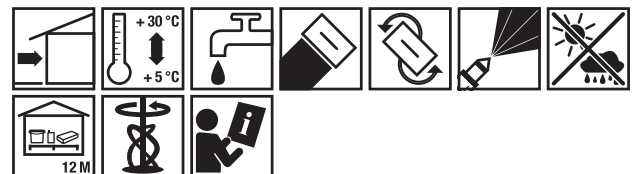
Anwendungsbereiche

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnenschicht-Oberputz in zahlreichen Körnungen, Strukturen und Farbtönen. Witterungsbeständiger, wasserabweisender, hoch diffusionsoffener wasserdampf- und CO₂-durchlässiger, spannungsarmer Strukturputz. Gut haftend auf allen geeigneten Untergründen, WDVS/Grundputz, alkalibeständig. Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken und tragfähig sein. Eine Vorbehandlung mit Fixit 471 Putzgrund Premium ist notwendig.

Eigenschaften

- Farbton- und Stukturvielfalt
- Witterungsbeständig
- Diffusionsoffen
- Langlebig
- Wirtschaftlich im Verbrauch
- Spannungsarm
- Hohe Haftung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000953221	2000953223	2000953225	2000953227	2000953229
EAN	7630141503233	7630141503240	7630141503257	7630141503264	7630141503271
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.				
Körnung	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4-6 mm
Putzstruktur	Vollabrieb				
Verbrauch	ca. 2,1 kg/m ²	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 3,1 kg/m ²	ca. 3,6 kg/m ²	ca. 4,8 kg/m ²
Brandverhalten	A2-s1, d0				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 50				

Fixit 740 Si

Silikat-Silikonputz aussen

Artikelnummer	2000953221	2000953223	2000953225	2000953227	2000953229
sd-Wert	≤ 0,2 m				
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m³				
Artikelnummer	2000953215	2000953217	2000953219	2000953211	2000953213
EAN	7630141503202	7630141503219	7630141503226	7630141503189	7630141503196
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.				
Körnung	1,5 mm	2 mm	3 mm	0,5 mm	0,7 mm
Putzstruktur	Rillenstruktur				
Verbrauch	ca. 2,3 kg/m²	ca. 2,9 kg/m²	ca. 3,7 kg/m²	ca. 1,7 kg/m²	
Brandverhalten	A2-s1, d0				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 50				
sd-Wert	≤ 0,2 m				
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m³				

Materialbasis

- Dispersionsbindemittel
- Kaliwasserglas
- Marmorsande
- Mineralische Füllstoffe
- Silikonharz-Microemulsion
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitung

Vor dem Gebrauch gut aufrühren, wenn nötig auf Verarbeitungskonsistenz durch Zugabe von Wasser einstellen. Während der Verarbeitung den gemischten Deckputz öfters durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden. Mit einer rostfreien Stahltraufel in Kornstärke aufziehen und mit einer Reibscheibe aus Holz, Kunststoff oder Polystyrol abreiben. Zur maschinellen Applikation eignen sich Feinspritzgeräte mit Luftregulierungsventil und Kugelabsperrhahn. Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung «nass-in-nass» auftragen.

Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Schlagregenschutz etc.). 2 Anstriche mit Fixit 786 Si Silikat-Silikonputz-Überrollfarbe werden empfohlen.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt mindestens 12 Monate lagerfähig.

Zertifikate



Fixit 740 Si

Silikat-Silikonputz aussen

Label



(+20 °C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit). Trocknung rein physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen verzögert sich die Regenfestigkeit je nach Bedingungen um mehrere Tage. Bis dahin muss der Verputz vor Witterungseinflüssen geschützt werden. Mit den Anstricharbeiten darf erst nach vollständiger Trocknung des Deckputzes begonnen werden. **Trocknung**

Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmerverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei kühler und wechselhafter Witterung besteht die Gefahr von Fleckenbildung. Mineralische Grundputze dürfen erst nach vollständiger Austrocknung beschichtet werden. Die Konstruktionsdetails müssen so ausgeführt sein, dass keine Feuchtigkeitshinterwanderung möglich ist. Bauteile aus Glas, Metall sowie Natur- und Kunststeinelemente sind abzudecken. Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten. Naturweiss und eingefärbt in diversen Farbtönen lieferbar. Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark vom Untergrund und der Verarbeitungstechnik ab.

Trocknung

****Nach ca. 24 Stunden kann der Deckputz bei idealer sommerlicher Witterung als regenfest bezeichnet werden