



esf Silikat-Streichputz innen

Silikat-Strukturfarbe nach DIN 18363 2.4.1, hoch diffusionsfähig, für den Innenbereich.



Zusammensetzung: epasit esf Silikat-Streichputz innen besteht aus Kali-Wasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, spezielle mineralische Füllstoff-Kombinationen, Additive und Wasser.

Anwendungsgebiet: epasit esf Silikat-Streichputz innen ist eine quarzgefüllte, strukturgebende Innenbeschichtung, die Roll-, Spritz- und Bürstenstrukturen ermöglicht. Sie eignet sich besonders gut als Grundlage für nachfolgende Lasur- und Effektbeschichtungen. Der Auftrag kann durch Streichen, Rollen oder Spachteln erfolgen. Die Farbe ist leicht und vielfältig strukturierbar und ist ideal zum Verschlämmen von feinen Netz- und Haarrissen sowie zum Gestalten von dekorativen Streich- und Rollstrukturen. epasit esf ist ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und daher bestens geeignet für die Verwendung in sensiblen Bereichen wie Kindergärten, Wohnräumen oder Krankenhäusern. Die Beschichtung wird auch als dekorative Beschichtung im epatherm Wohnklimaplaten-System eingesetzt.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln sein sowie saugfähig sein. Nicht festhaftende Altanstriche sind zu entfernen. Saugende Untergründe vorab mit epasit tg Tiefgrund verfestigen.

Verarbeitung: epasit esf vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt oder mit max. 10 % Wasser verdünnt mit Walze, Bürste oder einem geeignetem Feinputzspritzgerät (Schneckenförderpumpe) auftragen. Gleichmäßig aufbringen bzw. verteilen und bahnenweise abwalzen oder abbürsten. Zur Vermeidung von sichtbaren Ansätzen an zusammenhängenden Flächen nass in nass durcharbeiten. Wir empfehlen an den Ecken und Kanten zu beginnen.

Verbrauch:

Anwendung		
Bürsten/Rollen	ca. 0,2-0,4 kg/m ²	ca. 62-125 m ² /Gebinde
Maschinell	ca. 0,5-1,0 kg/m ²	ca. 25-50 m ² /Gebinde

Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Dichte	ca. 1,6 g/cm ³
Farbton	weiß oder getönt (max. 10 % anorganische Abtönfarben)
Organischer Anteil nach VOB/C DIN 18363 2.4.1	< 5 %
Trocknung	ca. 12 Stunden bei +20° C und 65% rel. Luftfeuchte.
EU-Grenzwert (VOC)	< 1 g/l VOC. Kat. (A/c): 30 g/l (2010)
lösemittel- und weichmacherfrei	ja
frei von foggingaktiven Substanzen	ja



esf Silikat-Streichputz innen

Silikat-Strukturfarbe nach DIN 18363 2.4.1, hoch diffusionsfähig,
für den Innenbereich.

Kriterium	Wert/Einheit
Emissionsklasse nach französischer VOC-Verordnung	A+ (bestmöglicher Wert)
Angaben zum Transport	kein Gefahrgut im Sinne des ADR
Produktcode	M-SK 01

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Lieferform:

In Eimern à 25 kg		
fein (0,1 - 0,5 mm)	Artikel-Nr. 50100621	24 Eimer/Palette
mittel (0,5 - 0,7 mm)	Artikel-Nr. 50100622	
grob (0,5 - 1,0 mm)	Artikel-Nr. 50100623	

Lagerung:

Trocken, kühl jedoch frostfrei, 12 Monate im verschlossenem Originalgebinde.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Sicherheitsratschläge:

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Besonders zu beachten:

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +8 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im Labor ständig eigen- und extern fremdüberwacht. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.