

Technisches Arbeitsblatt: IsoTex F50

Leichter Stuckputz F-50 wird als Abschlusschicht im Innen- und Außenbereich verwendet. Auftragungsschichtdicke bis 3 mm.

Vorbereitung des Untergrundes:

Wir tragen Stuck auf IsoTex R70 auf. Es handelt sich um die endgültige Oberflächenbeschaffenheit.

Allgemeine Anwendungsempfehlungen: Bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C arbeiten.

Wichtig! Im Sommer nicht bei direkter Sonneneinstrahlung arbeiten. Vermeiden Sie direkten Regen auf den Putz.

F-50-Putz enthält Zement und Kalk, die in Verbindung mit Wasser eine alkalische Reaktion hervorrufen. Daher ist es erforderlich, beim Arbeiten mit dem Putz Augen und Haut zu schützen.

Putzvorbereitung:

Gießen Sie sauberes Wasser in einer Menge von 4,5–5,5 l pro 11-kg-Sack in einen runden Behälter mit flachem Boden. Gießen Sie F-50-Putz in das Wasser.

Wichtig! Zur Verarbeitung immer die ganze Packung verwenden! Ein teilweiser Verbrauch des Packungsinhalts ist unzulässig. 4-5 Minuten lang gründlich mit einem Baumischer bei mittlerer Geschwindigkeit vermischen, um eine homogene Konsistenz ohne Klumpen zu erhalten. Ca. 5 Minuten stehen lassen.

Mischen Sie den Putz nach 5 Minuten noch einmal gründlich durch.

Das Mischen im Freifallmischer ist nicht erlaubt!!!

Richtig gemischter Mörtel hat eine homogene Konsistenz ohne Klumpen und haftet perfekt auf der aufgetragenen Oberfläche.

F-50 ist sowohl für die manuelle als auch für die maschinelle Verarbeitung vorgesehen. Tragen Sie den Putz mit einer maximalen Dicke von 3 mm auf den Untergrund mit ebener Wandoberfläche auf. Bei manueller Verarbeitung tragen Sie den Putz mit einer Edelstahlkelle auf die Wand auf. Nach dem Auftragen der Schicht den Putz mit einer Kelle glätten und ca. 20-30 Minuten nach dem Auftragen mit einer Kunststoffkelle den Putz in kreisenden Bewegungen egalalisieren, um eine homogene Oberflächenstruktur zu erzeugen. Der Putzgrund muss angefeuchtet oder mit der FixPlus-Tiefenbeschichtung behandelt werden. Der Putz muss mit ClimateCoating beschichtet werden.

Garantie:

Der Hersteller garantiert die Konformität des Putzes F-50 mit den in dieser TL angegebenen technischen Parametern unter der Voraussetzung, dass die Grundsätze für Transport, Lagerung, Zubereitung und Anwendung des Putzes eingehalten werden. Der Hersteller haftet nicht für unsachgemäße Verwendung des Mörtels und für dessen Verwendung für Zwecke und Bedingungen, die nicht in der technischen Beschreibung angegeben sind.

Garantierte Lagerfähigkeit in Originalverpackung, auf Paletten und im trockenen Raum – 12 Monate ab Produktionsdatum auf der Verpackung.

technische Parameter

Wasserdosierung W/F	0,50-0,55
Volumengewicht des Frischmörtels (kg/m ³)	≤ 1,050
Volumengewicht des ausgehärteten Mörtels (kg/m ³)	550
Biegezugfestigkeit (MPa)	Mindest. 0,8
Druckfestigkeit (MPa)	CS II
Haftung auf Beton (MPa)	Mindest. 0,4
Klassifizierung des Brandverhaltens	A1
Haltbarkeit	15 Zyklen
Verbrauch kg/m ² /1 mm (kg)	0,65

BEACHTEN:

- Für die Planung, Vorbereitung und Ausführung von Außenputzen gilt EN 13914-1
- Eine zusätzliche Zugabe von Bindemitteln, Füllstoffen und anderen Zusatzstoffen oder eine Siebung von Mischungen ist nicht zulässig.
- Die Mischung ist nur bei Luft- und Untergrundtemperaturen von + 5 °C verarbeitbar!!! Nicht verwenden, wenn Frost zu erwarten ist!
- Zum Mischen der Mischung muss Trinkwasser oder Wasser gemäß EN1008 verwendet werden.
- Entsorgung des Produkts: Entsorgen Sie die gebrauchte Verpackung auf einer zugelassenen Mülldeponie. Lassen Sie das nicht verwendete

Material aushärten und entsorgen Sie es auf einer städtischen Mülldeponie. Eigene Aufbereitung - Abfallschlüssel 101311 Abfälle aus anderen gemischten Materialien, die nicht unter den Nummern 101309 und 101310 aufgeführt sind. Ausgehärtete Masse - Abfallschlüssel 170904 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht unter den Nummern 170901, 17090 aufgeführt sind

Erste Hilfe

Bei gesundheitlichen Problemen oder im Zweifelsfall den Arzt benachrichtigen.

Bei Einatmen das Opfer an die frische Luft bringen, bei Atemproblemen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt die Haut mit klarem Wasser und Seife waschen.

Bei Kontakt mit den Augen spülen Sie die Augenlider sofort 15 Minuten lang mit klarem Wasser aus. und suchen Sie dann einen Arzt auf.

Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen, Viel Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Das Produkt kann bei Hautkontakt allergische Reaktionen hervorrufen. Wenn die durch den Kontakt mit dem Produkt verursachten Symptome (Reizungen) nach der Erstversorgung nicht verschwinden, suchen Sie einen Arzt auf.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

Sicherheits- und Hygienevorschriften



Warnsymbol: Xi reizend

H315: Reizt die Haut.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H335: Kann die Atemwege reizen.

P101: Wenn ärztliche Hilfe erforderlich ist, Behälter oder Herstelleretikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261: Einatmen von Staub vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz verwenden.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit

Technisches Arbeitsblatt: **IsoTex F50**

Wasser spülen. Nehmen Sie, falls getragen, Kontaktlinsen ab und entfernen Sie diese wenn möglich. Spülen Sie weiter.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder Hautausschlag P333+P313: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und in einer Position halten, die das Atmen erleichtert.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501: Inhalt/Verpackung an einer entsprechend den örtlichen Vorschriften ausgewiesenen Sammelstelle entsorgen.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Portlandzement, Calciumhydroxid.

Zusätzliche Informationen: Die feuchte Mischung kann Produkte aus Aluminium und anderen unedlen Metallen beschädigen.

Lagerung

Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort in der Originalverpackung – schützen Sie es vor Beschädigung, Wassereinwirkung und hoher relativer Luftfeuchtigkeit. Bei Einhaltung der angegebenen Bedingungen beträgt die Haltbarkeitsdauer 6 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Datum.

Lieferform

Die Trockenmischung wird in Papiersäcken auf mit Folie abgedeckten Paletten angeliefert.

Hergestellt

in der EU für SICC Coatings GmbH

Gültigkeit

Ab 06.11.2025

Da die Verwendung und Verarbeitung des Produkts nicht unserem direkten Einfluss unterliegt, haften wir nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts vorzunehmen.