

## TECHNISCHES MERKBLATT **IsoTex F50**

### Produktbeschreibung

IsoTex F50 ist ein rein mineralischer Werk trockenmörtel als Dünn- schicht- Leicht- putz nach DIN 998-1.

### Inhaltsstoffe

Weißzement, Calciumhydroxid, mineralische Füllstoffe, mineralische Leichtzu- schläge

### Produktgruppe / GIS-Code

ZP 1

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

### Anwendungsbereich

Als Deckputz zur Herstellung von glatten Oberflächen in feiner Glattputz-Struk- tur auf dem IsoTex R70 Dämmputz.

### Produktspezifische Eigenschaften

Dünn- schicht- Leicht- putz für Außen- und Innenflächen nach DIN EN 998-1:2003, Kategorie CSI, alkalisch, resistent gegen Schimmel und Veralgung, Biozid frei, diffusionsoffen,

Materialkenn- daten

- Druckfestigkeit (Klasse CS II): > 1,5 MPa
- Haftung -Abreißmethode (B): > 0,4 Mpa
- Trockenbereich:  $sd = 1,7$
- Dichte des ausgehärteten Mörtels : 550 kg/m<sup>3</sup>
- Brandverhalten : A1/ nicht brennbar
- Kornstärke: 0,125mm-1,00 mm
- Menge Anmachwasser: 0,45-0,50 l/kg
- Ergiebigkeit bei einer Schichtdicke von 5mm: 3,3-4,0 kg/m<sup>2</sup>
- Putzdicke einer Putzlage: 5mm
- Verarbeitungszeit nach anrühren: 60 min.

HINWEIS: Technische Parameter werden unter genormten Bedingungen (20 ± 2) °C und (65 ± 5) % rev. Luftfeuchte ermittelt.

### Untergrundvorbereitung

Der IsoTex R70 Dämmputz muss durchgetrocknet sein und frei von Verunrei- nigungen.

### Verarbeitung

Um eine homogene Konsistenz des Mörtels beim Auftragen zu gewährleisten, ist es notwendig, den gesamten Sackinhalt zu verwenden. Bei größeren Flächen empfiehlt es sich, das Anmischen mit ein Zwangsmischer oder Durchlaufmischer. Nicht im Freifallmischer mischen!

Den gesamten Inhalt eines Gebindes in ca. 4,5 Liter Anmachwasser geben und mit einem Handrührer mindestens 5 Minuten lang zu einer homogenen, klumpen freien Mörtel anmischen. Lassen Sie die Mörtelmischung 5 Minuten stehen und mischen Sie sie anschließend erneut gründlich durch.

Eine teilweise Nutzung der Sackinhalte ist nicht gestattet.

IsoTex R70 gut voranmassen oder bei großen Flächen mit CC FixPlus grundieren.

Erst eine Mörtelschicht mit der Glättkelle aufziehen und dann mit einem Flächen- rakel glättziehen.

Bei mehrlagiger Verarbeitung sind die einzelnen Putzlagen aufzurauen.

Zur Glättung lässt sich IsoTex F50 mit einem feuchten Schwamm Brett (Weiß) filzen, dabei entsteht eine feine Glattputz-Struktur.

IsoTex F50 muss zwingend mit ClimateCoating Produkten beschichtet werden.

Allgemeine Beachtung:

Zur Anwendung kommt die EN 13914-1 gilt für die Planung, Vorbereitung und

Ausführung von Außenputzen

Eine zusätzliche Zugabe von Bindemitteln, Füllstoffen und anderen Zutaten oder ein Durchsieben der Mischung ist nicht zulässig.

Die Mischung ist nur bei Luft- und Untergrundtemperaturen von + 5 °C verarbeit- bar. Nicht verwenden, wenn Frost zu erwarten ist!

Zum Mischen der Mischung muss Trinkwasser oder Wasser gemäß EN1008 ver- wendet werden.

### Verbrauch

3,3-4,0 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 5mm.

### Lagerung und Transport

Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort in der Originalverpackung – schützen Sie es vor Beschädigung, Wassereinwirkung und hoher Luftfeuchtigkeit. Bei Einhaltung der angegebenen Bedingungen beträgt die Haltbarkeitsdauer 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Datum.

### Lieferform

10 kg in Säcken

Die Trockenmischung wird in Papiertüten auf mit Folie abgedeckten Paletten geliefert.

### Entsorgung

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. Ausgehärtetes Material - Abfall- schlüssel 170904 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht unter den Nummern 170901, 170902 und 170903 aufgeführt sind.

### Sicherheitshinweise

Erste Hilfe

Bei gesundheitlichen Problemen oder im Zweifelsfall den Arzt benachrichtigen.

Bei Einatmen die betroffene Person an die frische Luft bringen, bei Atembe- schwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt die Haut mit klarem Wasser und Seife waschen. Behandeln Sie gereizte Stellen mit Hautschutzcreme.

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

Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen, 0,5 Liter Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Das Material kann bei Hautkontakt eine allergische Reaktion hervorrufen. Wenn die Symptome einer durch den Kontakt mit dem Produkt verursachten Wirkung (Reizung) nach der Erstversorgung nicht verschwinden, suchen Sie einen Arzt auf.

Sicherheits- und Hygienevorschriften



Warnwort: Gefahr

H315 Reizt die Haut.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

## TECHNISCHES MERKBLATT **IsoTex F50**

- 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 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.
- 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 vorgesehenen Sammelstelle entsorgen.

### Hergestellt

in der EU für SICC Coatings GmbH, Wackenbergstr. 78-82, 13156 Berlin, E-Mail: [info@sicc.de](mailto:info@sicc.de)

### Gültigkeit

Ab 08.07.2025

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