

# Intoplast HMF



## Historischer Trass-, Mauer-, Putz- und Fugenmörtel

*Intoplast HMF ist ein Werkrockenmörtel, der objektbezogen gemischt und angefertigt wird.*

### Zusammensetzung

Kornabgestufte Sande nach EN 13139, HMF 01: 0-1,2 mm; HMF 02: 0- 2,0 mm; HMF 03: 0- 3,0 mm, mineralische Bindemittel, mineralische Leichtzuschlagstoffe sowie Trass nach DIN 51043.

### Anwendung

Zum ein- und mehrlagigen Putzen im Innen- und Außenbereich. Zur Sanierung historischer Gebäude und Baudenkmäler. Zur Restaurierung historischer Mauern aus Ziegelsteinen oder Natursteinen (z.B. Sandstein, Tuffstein etc.) geeignet. **Intoplast HMF** wirkt regulierend auf das Feuchtigkeitsklima der Mauern, ist spannungsarm, beständig gegen aggressive Umwelteinflüsse und hat aufgrund der günstigen Zusammensetzung gute hydraulische Eigenschaften. Wird im Bereich Altbau- bzw. Fachwerksanierung, zum Putzen inhomogener Mischmauerwerke eingesetzt.

### Eigenschaften

**Intoplast HMF** ist nach Wasserzugabe sehr geschmeidig und lässt sich von Hand und mit handelsüblichen Putzmaschinen verarbeiten. Nach der Erhärtung ist **Intoplast HMF** sehr diffusionsfähig. **Intoplast HMF** zeichnet sich aus durch hervorragende Haftung am Untergrund und ein günstiges Biegezugverhältnis.

### Putzgrund

Als tragfähige Putzgründe gelten alle mineralischen Wandbaustoffe, die saugfähig, frei von Staub, Sinterhaut, und anderen Verunreinigungen sein müssen. Für Sonderbaustoffe gelten die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller.

### Verarbeitung

**Intoplast HMF** wird von Hand oder mit handelsüblichen Putzmaschinen je nach Auftragsstärke ein- oder mehrlagig nass in Nass aufgebracht und mit der Kartätsche plan abgezogen. Nach ausreichender Verfestigung wird die Putzoberfläche mit geeignetem Werkzeug bearbeitet. Der frische Putz ist vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

### Ergiebigkeit

Ein 25-kg Sack **Intoplast HMF** ergibt ca. 22 Liter Frischmörtel oder ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm.



### Besondere Hinweise

Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, EN 998-1, sowie VOB, Teil C, DIN 18350, müssen bei den Bauausführungen eingehalten werden. Ein Beimischen von Fremd- und/oder Zusatzstoffen ist nicht zulässig. Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter + 5 °C sowie bei zu erwartendem Frost darf nicht verputzt werden.

### Lieferung und Lagerung

Die Lieferung erfolgt über den Fachhandel im Rahmen der "Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen" in Säcken a 25 kg auf Europaletten. **Intoplast HMF** kann im Trockenen ca. 6 Monate gelagert werden. Wir empfehlen eine Verarbeitung innerhalb 4 Monaten.

### Überwachung

**Intoplast HMF** unterliegt in der Zusammensetzung und Herstellung ständiger Eigen und Fremdüberwachung.

### Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist ein vorgemischter Trockenmörtel zum Anrühren mit Wasser. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden; gegebenenfalls sofort mit Wasser spülen. Bei Hautreizung und Augenkontakt Arzt aufsuchen. Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII  
Diese Angaben basieren auf unseren praktischen Erfahrungen und Untersuchungen. Wir übernehmen die Gewähr für die Qualität unserer Erzeugnisse. Da wir auf die Verarbeitung und die Verarbeitungsbedingungen keinen Einfluss haben, können wir die Verantwortung für die Ausführung der Arbeiten nicht übernehmen. In Zweifelsfällen Vorversuche durchführen. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Produktinformationen.

