

## maxit multi 276 F

Ergiebiger, zementfreier,  
faserarmerter Armierungsmörtel für  
WDVS

### Produktbeschreibung

maxit multi 276 F ist ein ergiebiger,  
zementfreier Armierungsmörtel auf Dispersions-  
basis für maxit WDV-Systeme.

Durch die hohe Dehnfähigkeit und damit  
verbundene Rissicherheit eignet sich der maxit  
multi 276 F auch hervorragend als Renovations-  
spachtel.

Eigenschaften: pastös, leicht verarbeitbar,  
diffusionsoffen, witterungsbeständig, lösemittel-  
frei.

### Anwendung

maxit multi 276 F ist ein Armierungsmörtel für  
maxit WDV-Systeme aus Polystyrol-  
Hartschaumplatten (PS und PS-Speedy).  
Mit maxit multi 276 F können auch tragfähige  
Altputzflächen, bestehend aus Dispersions,  
Mineral, Silikatputz oder entsprechenden  
Anstrichen, überarbeitet  
werden (zur Rissbewehrung mit Gewebeeinlage).

### Untergrund

Bei Verarbeitung von maxit multi 276 F auf  
maxit WDV-Systemen müssen die Dämmplatten  
ebene im Verband verlegt sein, ggf.  
nachsleifen. Bei Altfassadenüberarbeitung  
muss der Untergrund sauber, trocken, fest und  
frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trenn-  
mittel unbedingt entfernen. Altputze gründlich  
trocken reinigen, oder mit Hochdruckreiniger  
(danach gut abtrocknen lassen). Stark saugende  
Untergründe sind mit maxit prim 1070 Tiefgrund  
zu grundieren.

Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe  
durchführen.

### Verarbeitung

maxit multi 276 F ist nach dem Aufrühren  
verarbeitungsfertig. Als Armierungsspachtelung  
wird maxit multi 276 F mit einer Edelstahltraufel

in einer Stärke von ca. 2-3 mm aufgetragen.  
Hierbei ist eine Verdünnung mit bis zu 1%  
sauberm Wasser möglich.

Das Armierungsgewebe (PS-Systeme 4 x 4 mm  
Maschenweite) wird vollflächig in den  
Armierungsmörtel eingebettet und muss  
vollständig überdeckt sein.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf  
nicht unter + 5 °C und über + 30 °C liegen. Bei  
Überarbeitung von Altfassaden ist ggf. ein zwei-  
schichtiger Aufbau mit Zwischentrocknung und  
Armierungsgewebe erforderlich.

Nach der Trocknung (siehe Hinweise  
„Trocknungszeit“) bzw. Aushärtung kann der  
maxit multi 276 F mit den systembezogenen  
maxit Oberputzen (dispersions- und silikon-  
harzgebunden), z.B. maxit silco A überarbeitet  
werden.

### Trocknungszeit

Die Trocknungszeit liegt bei Normalbedingungen  
(+ 20 °C / 65 % Luftfeuchte) und je nach  
Auftragsstärke bei ca. 24 – 48 Stunden.

Der Abbindeprozess und die Trocknung erfolgen  
physikalisch durch die Verdunstung von Wasser  
aus dem Material und sind damit entscheidend  
von den klimatischen Umgebungsbedingungen  
abhängig. Bei niedrigen Temperaturen und/oder  
hohen Luftfeuchten verlängert sich die  
Trocknungszeit. Um die Trocknungszeit zu  
verkürzen und den Abbindeprozess zu steuern  
kann dem Material maxit Reaktionspulver  
beigemischt werden. Dabei sind die Angaben aus  
dem techn. Merkblatt und dem  
Sicherheitsdatenblatt für maxit Reaktionspulver  
zu beachten.

### Praktischer Hinweis

Im Zweifelsfall in Bezug auf Verarbeitung, Unter-  
grund oder konstruktiver Besonderheiten Berat-  
ung anfordern! Im Übrigen gelten die Bestimm-  
ungen der aktuellen Normen.

## **Besonders zu beachten**

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor der Verarbeitung Material gut aufrühren. Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen Spritzer schützen. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

## **Qualität**

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften.

## **Lagerung**

Vor Frost schützen. In original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

## **Lieferform**

In Eimern à 20 kg, auf Paletten à 24 Eimer

## **Entsorgung**

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

## **Technische Daten**

Materialverbrauch	Zum Armieren ca. 3,0 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 30° C
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
sd-Wert	0,13 m
W 24 Wert	0,04 kg/m <sup>2</sup> √ 24 h
Baustoffklasse gemäß DIN 4102	B 1 (schwer entflammbar)

## **Dokumente**

[Sicherheitsdatenblatt](#)

## **Rechtliche Hinweise**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)