

# Ausführungsempfehlung zur Verarbeitung von **maxit** Fassadenprofilen



## Allgemeiner Hinweis

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

## Untergrund

Als Untergrund eignen sich alle tragfähigen Untergründe, d.h. mineralische und Kunstharzputze ebenso wie Beton, Wärmedämm-Verbundsysteme oder Riss-Sanierungssysteme. Der Untergrund muss planeben, sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von trennenden Substanzen sein. Trennmittelrückstände, Fett- und Staubablagerungen, Moos- und Pflanzenbewuchs sowie sonstige Verunreinigungen müssen entfernt werden.

## Einbau der Profile

Die Profile werden mittels einer handelsüblichen Kappsäge mit Diamantsägeblatt bzw. mittels Fuchsschwanz präzise zugeschnitten.

Alle Klebeflächen, insbesondere die Stoßfugenbereiche, müssen vor der Verklebung sehr sorgfältig durch gründliches Abbürsten gereinigt werden. Die horizontalen Flächen bei Fensterbank- und Gurtprofilen sind mit geeigneten Materialien (z. B. Kunststein, Überspachtelung mit Gewebe, Blech) abzudecken. Bei einer Verblechung kommen die „Fachregeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk“, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks – Fachverband Dach-, Wand und Abdichtungstechnik – e.V., zur Anwendung. Grundsätzlich ist auf entkoppelte Verklebung zu achten.



Putzfassaden: Hier erfolgt die Verklebung der Fassadenprofile auf dem abgetrockneten Unterputz. Falls erforderlich, sind raue oder unebene Putzoberflächen planeben beizuspachteln. Der Oberputz wird an die Fassadenprofile angeputzt.

Wärmedämmverbundsysteme: Bei der Verarbeitung auf WDVS werden die Fassadenprofile vor der Schlussbeschichtung auf die Armierungsschicht aufgebracht. Der Oberputz wird bündig an die Fassadenprofile angeputzt.

### Montage Profile bis 18 x 18 cm

Der Kleber, **maxit** coll FXK-Flexkleber wird mittels einer Zahntraufel, im Floating-Buttering Verfahren aufgetragen. Hierzu wird der Kleber mit einer Zahntraufel auf der Rückseite der Profile und ebenfalls auf die Wandfläche aufgekämmt. Die Schichtstärke muss 4 bis 8mm betragen - je nach Profilgröße und Untergrund. Die Verklebung muss vollflächig, d.h. unbedingt über die gesamte Klebefläche und aller Randbereiche erfolgen, keinesfalls Punktweise, nur mittig o.Ä. !!!



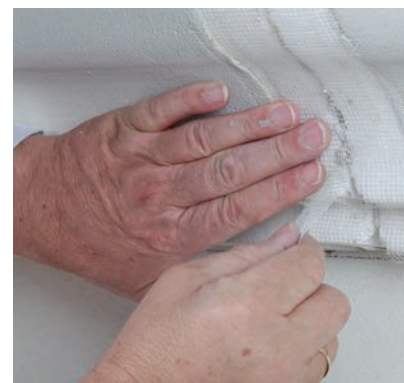
Bei Stoßfugen wird das Styropor 5 mm ausgekratzt und mit **maxit** 276 F gefüllt, anschließend mit feuchtem Pinsel geglättet nach Aushärtung des Fugenklebers mit Schleifpapier nachschleifen.



Bei nicht einwandfreiem Ergebnis muss Nachgespachtelt werden. Die Dekorprofile werden mit leicht schiebenden Bewegungen eingeschwommen und fest an den Untergrund gedrückt, sodass der aufgetragene Kleber herausquillt. Mit Nägeln wird das Profil bis zur Erhärtung des Klebers gegen Verrutschen gesichert.

### Montage Profile ab 18x18 cm

Bei Querschnitten ab einer Ausladung von 18 cm oder einem ungünstigen Verhältnis zwischen Ausladung und Klebefläche ist eine mechanische Sicherung des Profiles notwendig dieses erfolgt durch versetzen von 10er Rundstahl der im Abstand von ca. 1m gesetzt wird. (10er Loch durch das Profil in die Wand bohren - PU Schaum in Bohrloch geben anschließend Rundstahl setzen, der Rundstahl muss mind. 3 cm unter Profilloberfläche versenkt werden, mit PU Schaum Bohrloch füllen nach Aushärtung mit Kleber Spachteln.



Beim Querschnitt ab 18x18 cm werden die Profile an den Enden von der Beschichtung freigestellt geliefert.

Die Stoßfugen werden mit PU Schaum gefüllt nach Aushärtung wird Gitterstreifen eingelegt und gespachtelt. Nach nicht Einwandfreiem Ergebnis sind die Stoßfugen zu schleifen und erneut zu spachteln.



Farb-Beschichtung: Grundierung mit **maxit** prim 1060 Edelputzhftgrund und 2-fachem Anstrich mit Dispersionsfarbe A oder Siliconharzfarbe A.



**maxit** nord

Franken Maxit GmbH & Co.

Azendorf 63

D-95359 Kasendorf

Telefon: 09220/18 - 0

Telefax: 09220/18 - 200

[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

S/65597/12.2013/1/1200/710200