



Einfach clevere Baustoffe.



### QSP-X, QRP, QGP, QFP Stuckprofile

Stuckprofile aus Polystyrol-Hartschaum mit einer hochvergüteten, witterungsbeständigen Spezialbeschichtung.

#### Technische Information

Materialbasis:	Polystyrol-Hartschaum
Oberfläche:	quarzsandähnliche Spezialbeschichtung
Lieferform:	1000 mm Länge Sondermaße, z.B. für Fenster

#### EIGENSCHAFTEN:

- witterungsbeständig
- hochvergütete Spezialbeschichtung
- vielfältige Standardprofile
- individuell fertigbar
- sandsteinähnliche Oberfläche
- wirtschaftlich

#### ANWENDUNG:

- zur Fassadengestaltung
- auf LOBATHERM - Fassaden
- im Neubau und für Altbausanierung

#### AUSFÜHRUNGEN:

- Rahmenprofile
- Gurtgesimsprofile
- Fensterbankprofile
- Dachgesimsprofile
- Individuelle Anfertigung, z.B. Bögen, Dreiecksbekrönungen und andere Fassadenschmuckelemente

#### SERVICELLEISTUNGEN:

- Seitenbeschichtung
- Gehrungsschnitte
- Ecken für Rahmenprofile

#### UNTERGRUND:

Die Profile können auf tragfähigen Untergründen (Mauerwerk, Putz) direkt aufgebracht werden. Die Profile können auch direkt auf die Armierungsschicht des LOBATHERM WDVS aufgeklebt werden.

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben und tragfähig sowie frei von trennenden Substanzen sein. Trennmittelrückstände, Fett- und Staubablagerungen, Moos- und Pflanzenbewuchs müssen entfernt werden.

**Alter Putz:** Vorstehende Mörtelgrate und nicht tragfähige Bereiche restlos entfernen. Ggf. raue Oberflächen mit einem geeigneten Mörtel planeben abspachteln.

**Neuer Putz:** Die Verklebung der Stuckprofile erfolgt auf den abgetrockneten Unterputz. Der Oberputz wird bündig an die Profile angeputzt.

**WDV-Systeme:** Verklebung der Profile direkt auf der durchgetrockneten Gewebespachtelung.

## VERARBEITUNG:

**Profillänge:** Vor dem Verkleben sind die Profile genau anzupassen und exakt zuzuschneiden. Wir empfehlen den werkseitigen Zuschnitt. Bei Zuschnitt am Objekt Eisensäge oder Trennscheibe mit Diamantblatt verwenden und die Kanten und Stoßflächen mit feinem Schleifpapier sorgfältig nacharbeiten. An Innendecken sind die Profile auf Gehrung zu schneiden. Endecken ggf. fertig beschichtet bestellen und von der Ecke aus ansetzen.

**Verklebung:** Die Profile werden mit quick-mix Flexkleber FX 930 oder FX 900 verklebt. Dazu wird der Kleber auf der Rückseite der Profile **vollflächig** aufgetragen und mit dem Kammspachtel aufgekämmt. Um einen vollflächigen Verbund zu erreichen, empfehlen wir die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren. Die Schichtdicke sollte je nach Untergrund und Größe des Profils 3 – 5 mm betragen. Die Profile werden mit leicht schiebenden Bewegungen eingeschwommen und fest an den Untergrund gedrückt bis der Flexkleber an den Seiten herausquillt. Hierbei ist insbesondere bei flächigen Profilen auf ein gleichmäßiges Andrücken zu achten. Bei schweren Profilen ggf. mechanische Abstützung gegen Verrutschen vorsehen. Bei Temperaturen < 10 °C sollten flächige Platten nicht verklebt werden. Eine Verdübelung ist in der Regel nicht notwendig. Überstehender Kleber ist zu entfernen.

**Stoßausbildung:** Die Profile sind so zu verkleben, dass eine Fugenbreite von mindestens 2 mm pro laufenden Meter und max. 8 mm pro Stoß verbleibt.

### **Stoßfugenbreite: 2 – 3 mm (stellenweise max. 4 mm)**

Fugen werden mit quick-mix Struktur-Acryl verklebt und abgedichtet. Dazu wird die Dichtmasse auf der Profilschnittfläche **vollflächig** aufgetragen.

### **Stoßfugenbreite: 3 – 8 mm (stellenweise max. 9 mm)**

Fugen werden nach Durchtrocknung des Flexklebers mit quick-mix 2K-Montageschaum ausgeschäumt. Nach Erhärtung (mind. 18 Stunden) wird der PU-Schaum rechtwinklig 4 mm tief ausgekratzt und mit quick-mix Struktur-Acryl abgedichtet.

Auf einen vollständigen Fugenverschluss ist zu achten. Herausquellendes Material ist zu entfernen. Zur Oberflächenanpassung mit Pinsel und Seifenlauge nacharbeiten. Ggf. mit Quarzsand bestreuen.

**Oberflächenbehandlung:** Die farbliche Gestaltung der quick-mix Stuckprofile erfolgt als zweifacher Anstrich (Grund- und Deckanstrich) mit quick-mix Silikonharz-, Siloxan- oder Acrylat-Fassadenfarben. Das Überspachteln der Profile mit quick-mix Spachtel- und Klebemörtel SKS leicht oder Armierungs- und Klebemörtel AKM SP ist möglich. Fugen von Anschlußkanten, die der Witterung ausgesetzt sind, mit quick-mix Struktur-Acryl abdichten.

## HINWEIS:

Spezielle Profile, wie z.B. Hohlprofile oder innenliegend profilierte Profile zur Überdeckung alter Gesimse, sollten nur nach Beratung des Herstellers vor Ort verarbeitet werden.

Bei Temperaturen < 10 °C sind flächige Platten nicht zu verkleben.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Juni 2015



## QSP-X, QRP, QGP, QFP Stuckprofile

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853

info@quick-mix.de

Notfallnummer: +49 551 19 240