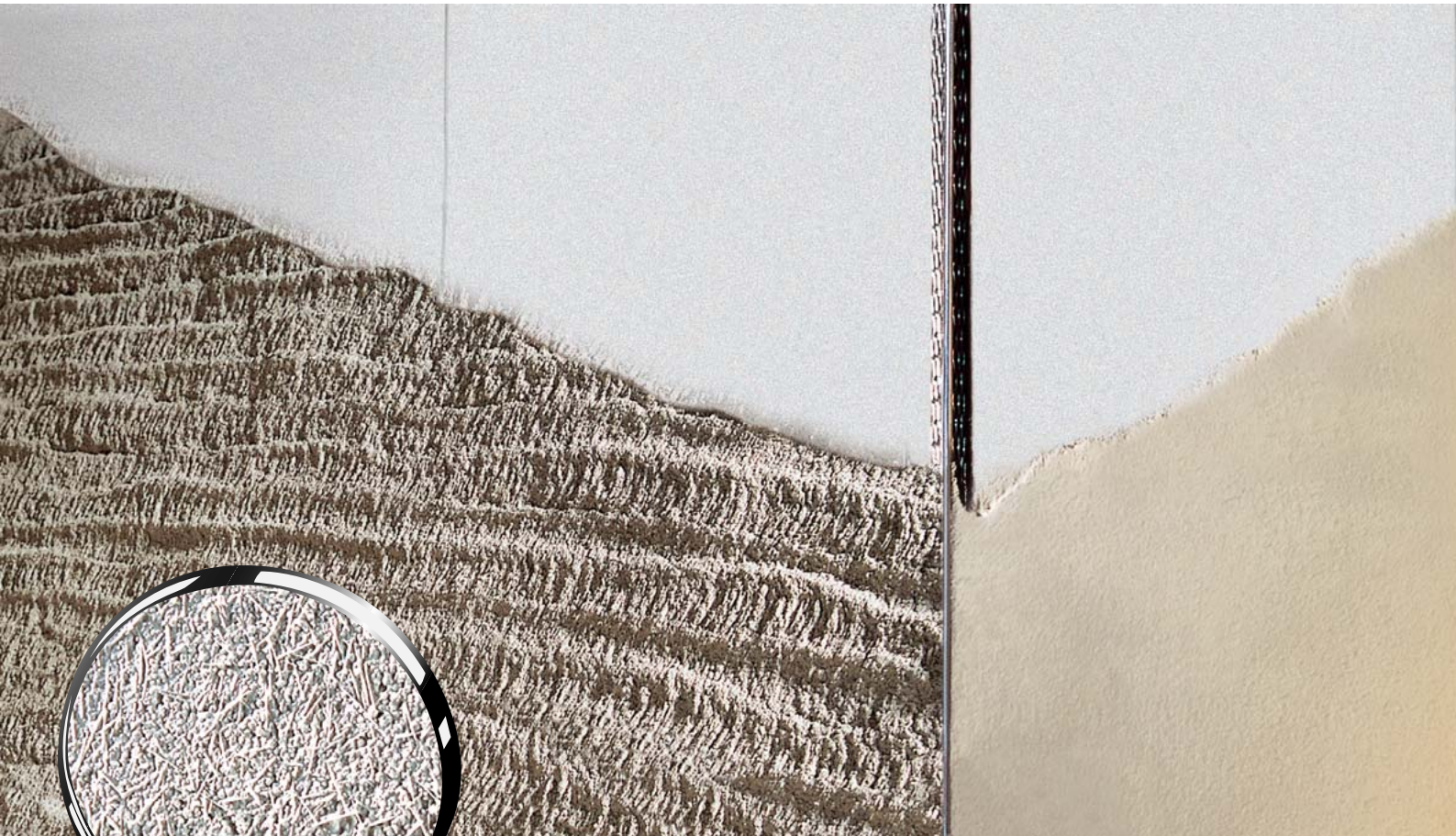


# YTONG

quick-mix 



**quick-mix Faser-Leichtputz MFL  
und YTONG®-Porenbeton-Mauerwerk:  
Das rechnet sich mit Sicherheit!**



# YTONG

## Ein ideales Paar: wirtschaftlich, sicher,

### YTONG®-Porenbeton-Mauerwerk: schnell und rationell

In allen Formaten: YTONG®-Porenbeton ist der Garant für wirtschaftliches Bauen. Machen Sie Schluss mit dem Kostendruck am Bau. Sparen Sie jetzt Zeit und Geld.

Egal mit welchem Steinformat Sie Ihr Mauerwerk aus YTONG®-Porenbeton errichten, es ist immer die wirtschaftliche Alternative am Bau. Mit der leichten Verarbeitung von YTONG®-Planblöcken per Hand und dem schnellen maschinellen Versetzen von großformatigen YTONG®-Wandelementen mit einem Kran profitieren Sie von den Vorteilen dieses innovativen Baustoffes. Durch die hohen Wärmedämmwerte bauen Sie zukunftssicher und sorgen bereits heute für niedrige Heizkosten in Gebäuden. Geringe Wärmeleitfähigkeiten vereinigt mit hohen Tragfähig-

keiten sind Garant für das Bauen von heute. Auch bei den Möglichkeiten der Kombination von allen YTONG®-Porenbetonbauteilen untereinander haben Sie immer einen Vorteil, es ist der passende Untergrund für das Verputzen mit dem Faser-Leichtputz MFL von quick-mix.

### Darauf können Sie bauen:

- Kurze Bauzeit
- Minimaler Personaleinsatz
- Gesundheitsschonendes Bauen
- Hervorragende bauphysikalische Eigenschaften
- Hohe Tragfähigkeit
- Planungsflexibilität
- Systemsicherheit für sämtliche tragende und nicht-tragende Wände



Rasches Versetzen der  
Ytong®-Porenbetonbauteile  
per Kran spart Zeit und Geld

# unzertrennlich

## Faser-Leichtputz MFL rissfest und hochergiebig

Der Faser-Leichtputz MFL von quick-mix ist der ideale Putz für modernes Bauen mit leichten Wandbaustoffen. Faserverstärkt, rissfest, hochergiebig haftet er auf saugfähigen Untergründen wie Porenbeton ohne Grundierung.

### Ohne Netz und doppelten Boden!

Besonders wirtschaftlich ist der MFL auf YTONG®-Systemwänden: Auf die sonst im Außenputzbereich erforderliche vollflächige Gewebespachtelung kann vollständig verzichtet werden! Den faserverstärkten MFL direkt, ohne Grundierung aufziehen – fertig! Nicht zuletzt aufgrund des hohen Maßes an Sicherheit wurde der MFL mit dem Prüfsiegel GFT für geprüfte Faser-Technologie ausgezeichnet.

### Punkte, die zählen:

- Faserverstärkt
- Niedriges Elastizitätsmodul und somit minimales Rissrisiko
- Sehr gutes Temperaturdehnverhalten
- Geringe Wärmeleitfähigkeit
- Geringe Rohdichte
- Extrem hohe Ergiebigkeit (ca. 1350 l/t)
- Besonders leichte und schnelle Verarbeitung
- Mineralisch

## Technische Information

<b>Baustoffklasse:</b>	A 1
<b>Mörtelgruppe:</b>	LW CS I gem. DIN EN 998-1; P I gem. DIN V 18550
<b>Druckfestigkeit:</b>	ca. 2,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegezugfestigkeit:</b>	ca. 1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Körnung:</b>	0 - 2 mm
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand <math>\mu</math>:</b>	ca. 12
<b>Farbe:</b>	naturweiß
<b>Verarbeitungszeit:</b>	ca. 2 Std.
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	> + 5 °C
<b>Elastizitätsmodul E:</b>	ca. 1470 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient <math>\alpha_T</math>:</b>	ca. 6,0 x 10 <sup>-6</sup> x K <sup>-1</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math>:</b>	ca. 0,22 W/(mK)
<b>Wasserbedarf:</b>	ca. 9 l je 20 kg
<b>Ergiebigkeit:</b>	ca. 27 l je 20 kg
<b>Verbrauch:</b>	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> bei 15 mm Gesamtputzdicke
<b>Lagerung:</b>	trocken und sachgerecht
<b>Lieferform:</b>	20-kg-Sack, Container, Silo wa - wasserabweisend

Leichte und zügige Verarbeitung machen den hochergiebigsten Faser-Leichtputz MFL noch wirtschaftlicher



## Wir machen das Bauen leichter:

YTONG®-Systemwände und Faserleichtputz MFL von quick-mix vereinen überzeugende Qualität mit außergewöhnlicher Wirtschaftlichkeit und höchster Anwendungssicherheit.

### Verkaufsbüros:

#### Xella Deutschland GmbH

**Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Schleswig-Holstein**

**Xella Deutschland GmbH**  
Service-Center Nord  
Hermann-Schlüter-Straße 3  
27356 Rotenburg  
Telefon: 0 42 61-73-0  
Telefax: 0 42 61-7 32 50

**Berlin, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen**

**Xella Deutschland GmbH**  
Service-Center Ost  
Am Möllenberg 1-2  
15751 Niederlehme  
Telefon: 01 80-14 32 433  
Telefax: 01 80-14 32 434

**Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz (West)**

**Xella Baustoffwerke Rhein-Ruhr GmbH**  
Service-Center West  
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 16  
47228 Duisburg  
Telefon: 0 20 65-25 66-0  
Telefax: 0 20 65-25 66-85

**Bayern, Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz (Ost) und Saarland**

**Xella Deutschland GmbH**  
Service-Center Süd  
Rossdorfer Straße  
64409 Messel  
Telefon: 0 61 59-59-59-0  
Telefax: 08 00-5 95 95 91

**Informationsanfragen über XELLA und YTONG-Produkte richten Sie bitte an:**

**Xella Kundeninformation**  
Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)  
Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

info@xella.com  
www.xella.de

### Verkaufsbüros:

#### quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

quick-mix **Leipzig**  
GmbH & Co. KG

Werk **Leipzig**  
Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
Fax 08 00/5 26 08 00

Werk **Ostrau**  
Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
Fax 08 00/5 26 08 00

Werk **Raßnitz**  
Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
Fax 08 00/5 26 08 00

quick-mix für **Berlin/ Brandenburg**  
GmbH & Co. KG  
Tel. 01 80/3 23 25-06, 07  
Fax 08 00/1 25 80-80

quick-mix **Rostock**  
GmbH & Co. KG  
Tel. 03 81/6 73 17-10, 20, 44  
Fax 08 00/6 73 33 33

quick-mix  
**Hamburg-Kaltenkirchen**  
GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**  
Tel. 0 41 91/80 89 -21, 22, 40  
Fax 08 00/8 08 90 00

Werk **Groß-Jörl**  
Tel. 0 46 07/93 11 20  
Fax 08 00/9 31 12 22

quick-mix **Hannover**  
GmbH & Co. KG  
Tel. 01 80/3 23 25-01, 04, 05  
Fax 08 00/1 25 80-70

quick-mix **Osnabrück**  
GmbH & Co. KG

Werk **Marl**  
Tel. 01 80/3 23 25-01, 04  
Fax 08 00/1 25 80-50

Werk **Schwagstorf**  
Tel. 01 80/3 23 25-02, 03  
Fax 08 00/1 25 80-60

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG

Werk **Kruft**  
Tel. 0 26 52/81 -3 21, 2 15  
Fax 08 00/1 25 80 40

Werk **Neuwied**  
Tel. 0 26 52/81 -3 21, 2 15  
Fax 08 00/1 25 80 40

quick-mix **Stockstadt**  
GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**  
Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14, 27  
Fax 08 00/4 17 00 00

Werk **Griesheim**  
Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14, 27  
Fax 08 00/4 17 00 00

Lager **Freiberg**  
Tel. 01 80/3 17 10-14, 16, 22  
Fax 08 00/2 26 63 30

quick-mix  
**Manching/Ingolstadt**  
GmbH & Co. KG

Werk **Manching**  
Tel. 0 84 59/88-22, 23, 25  
Fax 08 00/8 82 22 22

Werk **Rosenu**  
Tel. 0 99 55/9 30 10  
Fax 0 99 55/9 30 119

quick-mix Porphy GmbH  
Werk **Freihung**  
Tel. 0 96 46/8 01-20, 21, 22  
Fax 08 00/8 88 11 10

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6**  
**49090 Osnabrück**  
**Tel. 05 41/6 01 01**  
**Fax 05 41/60 18 53**  
**info@quick-mix.de**  
**www.quick-mix.de**