

Bindemittel



original
tubagTrass

**Natürlich mit
original tubagTrass.**

Bindemittel – Natürlich mit Trass



Trass – ein ideales Bindemittel

Trass alleine erhärtet nicht, aber in Verbindung mit Kalkhydrat oder auch hydraulischen Kalken und Zement ergibt es ein Bindemittel mit hervorragenden mörteltechnischen Eigenschaften. Trass ist aber nicht nur irgendein Zugabestoff wie viele andere auch, sondern es ist ein natürlicher Baustoff mit anerkannten positiven Wirkungsweisen über die gesamte Breite physikalischer Eigenschaften eines Produktes.

Trass – ein absolut natürlicher Baustoff

Das Naturprodukt Trass ist ein fein gemahlenes, vulkanisches Eruptivgestein und besteht aus einem hohen Anteil von freier Kieselsäure, verschiedenen Mineralien und chemisch wie physikalisch gebundenem Wasser.

Mörtel mit Trass:

- sind sehr beständig gegen aggressive Umwelteinflüsse
- besitzen eine hohe Wasserdichtigkeit
- sind spannungsarm
- verfügen über die Fähigkeit Kalk zu binden und Ausblühungen zu vermindern
- sind klimaregulierend
- verfügen über eine hohe Geschmeidigkeit und sind gut zu verarbeiten.

Für jede Anwendung das richtige Produkt

Trasszement normal L



Der Normale gemäß DIN EN 197 bietet erhöhten Schutz vor Verfärbungen und Ausblühungen

Trasszement original 40 L



Das Original 40 L steht für bewährte sichere tubag Trasszement-Qualität mit hohem Trassanteil

Trasszement rapid



Der besonders schnelle Trasszement für die Verlegung empfindlichster Natursteinbeläge und Vormauerwerk

Trasszement spezial



Der Spezialist für höchste Sicherheit vor Verfärbungen und Ausblühungen besonders empfindlicher Naturwerksteine

Trasskalk



Hochhydraulischer Kalk zur Herstellung von Baustellenmörteln

Sorten-Nr.

1.135.2
TZ-n

1.140.2
TZ-o

1.160.2
TZ-r

1.150.2
TZ-s

1.175.1
TK

Einsatzgebiet

Zum Herstellen von widerstandsfähigen Trass-Baustellenmörteln und -betonen im Innen- und Außenbereich

Zum Herstellen von widerstandsfähigen Baustellenmörteln im Innen- und Außenbereich, besonders für die Verlegung von Naturwerkstein und Fliesen sowie für Vormauerwerk

Zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren und widerstandsfähigen Beton- und Baustellenmörteln im Innen- und Außenbereich mit hohen Festigkeiten

Zur Herstellung von Mörteln mit höchstem Schutz gegen Verfärbungen und Ausblühungen bei wertvollen Natursteinbelägen (z.B. Carara, Jura u.a.)

Zum Herstellen von Baustellenmörteln im Innen- und Außenbereich

Trass-Anteil

Original tubagTrass zusammen vermahlen mit Portland-Zement.
Trass-Anteil ca. 35%

Original tubagTrass zusammen vermahlen mit Portland-Zement.
Trass-Anteil ca. 40%

Original tubagTrass vermahlen mit Portlandzement. Mit 45% ausgesuchtem Puzzolan.

Dyckerhoff Weiss und original tubag Trass vermahlen mit Zusatz von PAN 56.
Trass-Anteil ca. 50%

Original tubagTrass zusammen vermahlen mit Kalk.
Trass-Anteil ca. 55%

Normung

Portlandpuzzolan-zement
DIN EN 197
CEM II/B-P N 32,5

Puzzolan-zement
CEM IV/B(P) 32,5 N
DIN EN 197

Komposit-Zement
CEM V/A (S-P) 52,5 N
DIN EN 197

Spezialbindemittel aus Dyckerhoff Weiss CEM I 42,5 R-dw nach DIN EN 197 und Trass nach DIN 51043

Hydraulischer Kalk HL 5 nach DIN EN 459

Trockenvolumen

Ein 25 kg-Sack ergibt ca. 25 l

Ein 25 kg-Sack ergibt ca. 25 l

Ein 25 kg-Sack ergibt ca. 25 l

Ein 25 kg-Sack ergibt ca. 25 l

Ein 25 kg-Sack ergibt ca. 29 l

Lieferform

Sack- und Siloware

Sack- und Siloware

Sack- und Siloware

Sackware

Sack- und Siloware

Trassbindemittel



Trasszement
Trasskalk
Trassmehl

Trassmörtel



Trass-Kalk-Mörtel
Trass-Zement-Mörtel
Naturstein-Verlegemörtel

Natursteinverlegung



Dickbettmörtel
Mittelbettmörtel
Dünnbettmörtel
Fugenmörtel

GaLaBau



Bettungsmörtel
Fugenmörtel

Sanieren und Restaurieren



Werksteinmörtel
Fugenmörtel
Grundputze
Sanierputze
Verguss-/Verpressmörtel

original
tubagTrass

Ihr Ansprechpartner vor Ort

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 **Schieberdingen**

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 **Rosenua**
Tel. 0 99 55/9 30 10
Fax 0 99 55/9 30 11 9

quick-mix **Porphy** GmbH

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

Wir beraten Sie gern

tubag Trass Vertrieb
GmbH & Co. KG
Postfach 1180
56638 Kruft
Tel. 0 26 52 / 8 13 50
Fax 0 26 52 / 8 13 33
info@tubag.de
www.tubag.de