



Lieferprogramm 2023

Gültig ab 1. Januar

Premium-Qualität für Gestalter

tubag ist untrennbar mit Trass verbunden. Die spezifischen Eigenschaften dieses Bindemittels schützen wirkungsvoll vor Verfärbungen sowie Ausblühungen und überzeugen durch höchste Langlebigkeit. Das macht tubag Produkte bei allen Projekten zur ersten Wahl, bei denen architektonischer Gestaltungsanspruch und maximale Produktqualität gefragt sind – im Garten- und Landschaftsbau ebenso wie bei der Restaurierung von historischen Gebäuden und im Straßenbau.

Ob Mörtel, Schlämme oder Putze – alle Produkte sind auf ihre Anforderungen exakt ausgelegt und sichern zusammen mit einem begleitenden Objekt-Service für eine Effizienz, die all unsere Partner zu schätzen wissen: Verarbeiter und Handelspartner, Architekten und Bauträger.



Baustoffe für heute und morgen. Sievert Green Line.

Baustoffe von heute dürfen in Bezug auf Effizienz, Verarbeitungssicherheit und Leistungsfähigkeit keine Wünsche offen lassen. Baustoffe für morgen tragen zusätzlich dem Nachhaltigkeitsgedanken Rechnung. Die neue Sievert Green Line bringt kurz- und langfristige Anforderungen in Einklang und ist unser Prädikatssiegel für **Baustoffe für heute und morgen**.

Die Frage wann ein Baustoff nachhaltig ist, ist nicht einfach mit ja oder nein zu beantworten. Daher haben wir ein Bewertungsschema mit neun Kriterien entwickelt, die auf die Nachhaltigkeit eines Produktes einzahlen. Auf dieser Basis wurden Produkte identifiziert, die bereits heute Maßstäbe in Punkto Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit setzen – die Sievert Green Line. Darüber hinaus sind wir nun in der Lage systematisch Verbesserungspotenzial zu identifizieren, um unsere Produkte weiter zu entwickeln und so künftig ein immer größer werdendes nachhaltiges Produktportfolio anzubieten.

Es ist unser Anspruch die Baubranche nachhaltiger zu gestalten und bis 2030 Klimaneutralität zu erreichen. Mit der Sievert Green Line lassen wir diesem Anspruch Taten folgen. Wir zeigen transparent wo wir stehen und welcher Weg noch vor uns liegt, um künftig ein 100 % generationengerechtes Bauserlebnis anzubieten.

1	TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL	4
1.1	Trassbindemittel	6
1.2	Trassmörtel	8
2	NATURSTEINVERLEGUNG	10
2.1	Dickbettmörtel	12
2.2	Mittelbettmörtel	12
2.3	Dünnbettmörtel	13
2.4	Fugenmörtel	14
2.5	Haftschlämme	15
3	GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU	16
	Systemtabelle Pflaster- und Natursteinverlegung gem. ZTV Wegebau	18
3.1	Wasserdurchlässige Bettungsmörtel	20
3.2	Haftschlämme	22
3.3	Wasserdurchlässige Fugenmörtel	22
3.4	Wasserundurchlässige Fugenmörtel	24
3.5	Spezialprodukte	25
4	STRASSENBAU	26
4.1	Bettungsmörtel	28
4.2	Haftschlämme	29
4.3	Pflasterfugenmörtel	30
4.4	Bewegungsfugen	32
4.5	Spezialmörtel	34
4.6	Zubehör	35
5	INSTANDSETZUNG HISTORISCHER BAUSUBSTANZ	36
	Systemtabelle Bindemittel	38
5.1	Werksteinmörtel	40
5.2	Fugenmörtel	43
5.3	Grundputze	46
5.4	Sanier- und Funktionsputze	48
5.5	Feinputze	49
5.6	Natursteinschlämmen	50
5.7	Anker-, Verfüll- und Verpressmörtel	51
5.8	Steinergänzungsmörtel / Strahlmittel	53

1 TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL

2	NATURSTEINVERLEGUNG	10
3	GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU	16
4	STRASSENBAU	26
5	INSTANDSETZUNG HISTORISCHER BAUSUBSTANZ	36

1 TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL

1.1	Trassbindemittel	6
1.2	Trassmörtel	8

TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL

1.1 Trassbindemittel



TZ-o Trasszement original 40 L

- Puzzolanement
- zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren und widerstandsfähigen Baustellenmörteln, z. B. Vormauer- und Verlegemörtel
- für außen und innen
- mit 40% original tubag Trass



• CEM IV/B (P) 32,5 N gemäß DIN EN 197-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TZ-o	- 57209 7	Sack	25 kg	54	460 461 010	1 Sack	



TZ-s Trasszement spezial

- Bindemittel mit besonderen Additiven (PAN 56)
- zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren und widerstandsfähigen Baustellenmörteln, z. B. Vormauer- und Verlegemörtel
- für die Verlegung hochempfindlicher, verfärbungsgefährdeter Naturwerksteine
- für außen und innen
- mit 50% original tubag Trass



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TZ-s	- 57212 7	Sack	25 kg	48	460 461 030	1 Sack	

1.1 Trassbindemittel



FL-Kalk Formulierter Kalk FL B 3,5

- Formulierter Kalk
- zum Herstellen von Baustellenmörteln



- FL-Kalk FL B 3,5 gemäß DIN EN 459-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FL-Kalk	- 55553 3	Sack	25 kg	30	460 462 050	1 Sack	



TK Trasskalk HL 5

- Hydraulischer Kalk
- für außen und innen
- mit 55% original tubag Trass

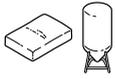


- Hydraulischer Kalk HL 5 gemäß DIN EN 459-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TK	- 57214 1	Sack	25 kg	48	460 462 040	1 Sack	

TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL

1.2 Trassmörtel

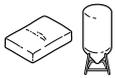


TKM 5 Trass-Kalk-Mörtel

- Mauermörtel für alle Mauersteine, Verlegemörtel für weiche Natursteine
- zum Versetzen und Verlegen von weichen Naturwerksteinen, wie z. B. Tuffstein, Sandstein u. ä.
- für außen und innen
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 33,5 kg/m² bei 2 DF-Steinen



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TKM 5 / 0 – 2 mm	- 57166 3	Sack	25 kg	48	440 441 010	1 Sack	
TKM 5 / 0 – 2 mm	- 57066 6	lose im Silo	1 t		440 441 010	1 t	
TKM 5 / 0 – 4 mm	- 57169 4	Sack	25 kg	48	440 441 010	1 Sack	
TKM 5 / 0 – 4 mm	- 57069 7	lose im Silo	1 t		440 441 010	1 t	



TZM 10 Trass-Zement-Mörtel

- Mauer- und Verlegemörtel für Natursteine
- zur Verlegung von Naturwerksteinplatten, Stufen und Pflastersteinen
- hohe Festigkeit für starke Beanspruchungen
- Bindemittelbasis: Trass-Zement
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 33,5 kg/m² bei 2 DF-Steinen



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TZM 10 / 0 – 2 mm	- 57104 5	Sack	25 kg	48	440 441 020	1 Sack	
TZM 10 / 0 – 2 mm	- 57105 2	lose im Silo	1 t		440 441 020	1 t	
TZM 10 / 0 – 4 mm	- 57109 0	Sack	25 kg	48	440 441 020	1 Sack	
TZM 10 / 0 – 4 mm	- 57077 2	lose im Silo	1 t		440 441 020	1 t	



TZM 20 Trass-Zement-Mörtel

- Mauer- und Verlegemörtel für Natursteine
- zur Verlegung von Naturwerksteinplatten, Stufen und Pflastersteinen
- Druckfestigkeit: ≥ 20 N/mm²
- hohe Festigkeit für starke Beanspruchungen
- Bindemittelbasis: Trass-Zement
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 33,5 kg/m² bei 2 DF-Steinen



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TZM 20 / 0 – 4 mm	- 57097 0	Sack	25 kg	48	440 441 030	1 Sack	
TZM 20 / 0 – 4 mm	- 57112 0	lose im Silo	1 t		440 441 030	1 t	

1.2 Trassmörtel

TZVM Trass-Zement-Vielzweckmörtel

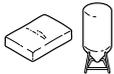


- ein Produkt für viele Anwendungen
 - zum Mauern, Verputzen, Verlegen, Versetzen, Erstellen von Estrich und Ausführen von einfachen Betonarbeiten
 - universell einsetzbar
- Bindemittelbasis: Trass-Zement
 - Körnung: 0 – 4 mm
 - Verbrauch: je nach Anwendung
- **Normalmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2**
NM III gemäß DIN 20000-412
GP CS IV gemäß DIN EN 998-1
CT-C20-F4 gemäß DIN EN 13813 / DIN 18560
Normalputzmörtel GP CS IV gemäß DIN EN 998-1



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TZVM / 0 – 4 mm	- 57184 7	Sack	25 kg	48	440 441 040	1 Sack	
TZVM / 0 – 4 mm	- 57185 4	Sack	40 kg	35	440 441 040	1 Sack	

NVL 300 Naturstein-Verlegemörtel



- Dickbettmörtel
 - zum Ansetzen und Verlegen von Natursteinen und -platten mit gleichzeitiger Fugengestaltung
- Bindemittelbasis: Trass-Zement
 - Körnung: 0 – 4 mm
 - Verbrauch: ca. 15 kg/m² pro 1 cm Schichtdicke
- **Normalmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2**
NM III gemäß DIN 20000-412



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NVL 300 / 0 – 4 mm	- 31609 7	Sack	40 kg	35	410 411 010	1 Sack	
NVL 300 / 0 – 4 mm	- 01491 7	lose im Silo	1 t		410 411 010	1 t	

1	TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL	4
---	--------------------------------	---

2 NATURSTEINVERLEGUNG

3	GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU	16
4	STRASSENBAU	26
5	INSTANDSETZUNG HISTORISCHER BAUSUBSTANZ	36

2 NATURSTEINVERLEGUNG

2.1	Dickbettmörtel	12
2.2	Mittelbettmörtel	12
2.3	Dünnbettmörtel	13
2.4	Fugenmörtel	14
2.5	Haftschlämme	15

NATURSTEINVERLEGUNG

2.1 Dickbettmörtel



TN Trass-Natursteinmörtel Dickbett

- Verlegemörtel für verfärbungsempfindliche Natursteinbeläge, z. B. Basalt, Granit, Porphyr u. ä.
- bei besonderer Beanspruchung mit Flexo-Trass-Dispersion vergüten
- für außen und innen
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 15 kg/m² pro 1 cm Schichtdicke



- Normalmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2
- NM III gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TN / 0 – 4 mm	- 57165 6	Sack	40 kg	35	410 411 020	1 Sack	



TN-s Trass-Natursteinmörtel Dickbett spezial

- Verlegemörtel für hoch verfärbungsempfindliche Natursteinbeläge, z. B. Jura, Carrara u. ä.
- bei besonderer Beanspruchung mit Flexo-Trass-Dispersion vergüten
- für innen und außen
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 15 kg/m² pro 1 cm Schichtdicke



- Normalmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2
- NM III gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TN-s / 0 – 4 mm	- 57147 2	Sack	40 kg	35	410 411 030	1 Sack	

2.2 Mittelbettmörtel



TNM-Vario FX Trass-Natursteinmörtel Mittelbett

- patentierter flexibler Mittelbettmörtel mit Stützkorn für verfärbungsempfindliche Natursteinplatten
- besonders geeignet für Platten mit extrem starken Profilierungen und hohem Eigengewicht sowie für ungleichmäßig dicke Platten
- auch auf unebenen Untergründen
- für innen und außen
- Mörtelbettdicke 5 bis 25 mm
- Körnung: 0 – 1,5 mm
- Verbrauch: ca. 1,3 kg/m² pro mm Schichtdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TNM-Vario FX hellgrau	- 56912 7	Sack	25 kg	48	410 412 020	1 Sack	
TNM-Vario FX naturweiß	- 56913 4	Sack	25 kg	48	410 412 020	1 Sack	

2.2 Mittelbettmörtel

TNM-flex Trass-Natursteinmörtel Mittelbett



- flexibler Mittelbettmörtel
- zum Verlegen und Ansetzen von verfärbungsempfindlichen, kalibrierten Naturwerksteinplatten und keramischen Fliesen
- für innen und außen

- Mörtelbettdicke 5 bis 15 mm
- Farbton: naturweiß
- Körnung: 0 – 1,5 mm
- Verbrauch: ca. 1,3 kg/m² pro mm Schichtdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TNM-flex naturweiß	- 56911 0	Sack	25 kg	48	410 412 010	1 Sack	

TNM-rapid FX Trass-Natursteinmörtel Mittelbett



- schnell erhärtender, flexibler Trass-Mittelbettmörtel mit effektiver kristalliner Wasserbindung
- zum Verlegen von gering verfärbungs- und verformungs-empfindlichen Natursteinbelägen
- für innen und außen
- sehr hohe Klebkraft

- Mörtelbettdicke 5 bis 25 mm
- Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
- nach ca. 5 Stunden begeh- und verfugbar
- Körnung: 0 – 1,2 mm
- Verbrauch: ca. 1,25 kg/m² pro mm Schichtdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TNM-rapid FX hellgrau	- 58974 3	Sack	25 kg	48	410 412 030	1 Sack	

2.3 Dünnbettmörtel

TKN Trass-Kleber Naturstein Dünnbett



- weißer Trass-Kleber für Natursteinverlegung im Dünnbettverfahren
- zum Verlegen von verfärbungsempfindlichen Natursteinbelägen im Dünnbettverfahren
- im Wand- und Bodenbereich, innen und außen
- hohe Klebkraft
- hochflexibel

- C2 TE gemäß DIN EN 12004 / S1 gemäß DIN EN 12002
- sehr emissionsarm EC 1^{PLUS}
- Körnung: 0 – 1,5 mm
- Verbrauch:
ca. 1,5 kg/m² bei 4 mm Zahnung
ca. 2,5 kg/m² bei 6 mm Zahnung
ca. 3,0 kg/m² bei 8 mm Zahnung
ca. 3,5 kg/m² bei 8 mm Zahnung



- C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TKN weiß	- 89769 5	Sack	25 kg	48	410 412 040	1 Sack	

2.4 Fugenmörtel



TNF Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex

- hochverformbarer flexibler Fugenmörtel
- zum Verfugen von geschliffenen oder polierten Naturwerksteinplatten
- für innen und außen
- einschlämmbaar
- TNF-s: Fugenbreite 2 – 7 mm
- TNF-b: Fugenbreite 3 – 15 mm
- Körnung: TNF-s: 0 – 0,25 mm, TNF-b: 0 – 0,5 mm
- Verbrauch: je nach Plattengröße und Fugenbreite



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TNF-s grau	- 57160 1	Sack	25 kg	48	410 414 080	1 Sack	
TNF-b grau	- 57156 4	Sack	25 kg	48	410 414 080	1 Sack	



TFP Trass-Fugenmörtel für Polygonalplatten

- wasserundurchlässiger, flexibler Fugenmörtel
- besonders geeignet für breite Fugen bis 5 cm, z. B. bei Polygonalplatten
- geeignet für die Nutzungskategorie N1 gemäß ZTV Wegebau
- für Flächen mit überwiegender Fußgängerbelastung
- mit guten Hafteigenschaften an den Steinflanken
- Druckfestigkeit: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (7d), ca. 15 N/mm^2 (28d)
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Plattengröße und Fugenbreite



• Normalmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TFP graubeige	- 57182 3	Sack	25 kg	48	410 414 070	1 Sack	

2.5 Haftschrämme



TNH-flex Trass-Naturstein-Haftschrämme

- flexible, naturweiße Haftschrämme
- zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Pflasterstein bzw. Platte zum Bettungsmörtel
- für innen und außen
- Körnung: 0 – 0,5 mm
- Verbrauch: ca. 1,0 – 2,0 kg/m² pro Schicht je nach Untergrundbeschaffenheit und Belagstoff



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TNH-flex naturweiß	- 57164 9	Sack	25 kg	48	410 415 010	1 Sack	

1	TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL	4
2	NATURSTEINVERLEGUNG	10

3 GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

4	STRASSENBAU	26
5	INSTANDSETZUNG HISTORISCHER BAUSUBSTANZ	36

3 GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

	Systemtabelle Pflaster- und Natursteinverlegung gem. ZTV Wegebau	18
3.1	Wasserdurchlässige Bettungsmörtel	20
3.2	Haftschlämme	22
3.3	Wasserdurchlässige Fugenmörtel	22
3.4	Wasserundurchlässige Fugenmörtel	24
3.5	Spezialprodukte	25

Lesebeispiel:

Für eine wasserdurchlässige Pflasterfläche mit Fußgängerbelastung benötigen Sie gem. ZTV-Wegebau folgende Produkte:

Bettung: TDM Trass-Drainagemörtel

Fixierung: TNH flex Haftschlämme

Fugen: PFF Pflasterfugenmörtel

		Bettungsmörtel drainfähig				Fixierung	
		Trass-Drainagemörtel TDM	Trass-Drainagemörtel TDM plus	Trass-Compound für Einkormmörtel TCE	Trass-Pflastermörtel drainfähig TPM-D	Trass Naturstein-Haftschlämme TNH flex	Trass-Haftschlämme TNH rapid
Pflasterbeläge Natur- oder Betonwerkstein	Fußgängerbelastung gem. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Leichte Verkehrsbelastung bis 3,5 t gem. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○
	Verkehrsbelastung bis 20 t gem. N3 ZTV Wegebau* ²			○	●	●	○
	Hohe Verkehrsbelastung im Straßenbau bis Belastungsklasse 3.2 gem. RStO* ³				●	○	●
Plattenbeläge Natur- oder Betonwerkstein	Fußgängerbelastung gem. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Leichte Verkehrsbelastung bis 3,5 t gem. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○
	Verkehrsbelastung bis 20 t gem. N3 ZTV Wegebau* ²			○	●	●	○
	Hohe Verkehrsbelastung im Straßenbau bis Belastungsklasse 3.2 gem. RStO* ³				●	○	●
Polygonalplatten	Fußgängerbelastung gem. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Leichte Verkehrsbelastung bis 3,5 t gem. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○

*1 Sonderfälle, die überwiegend nicht in gängigen Empfehlungen geregelt sind

*2 Empfehlung gemäß ZTV Wegebau, FLL/Bonn

*3 Empfehlung gemäß FGSV M FPgeb.

*4 Pflasterfugenmörtel PFH-B

Systemtabelle Pflaster- und Natursteinverlegung gem. ZTV Wegebau

Fugenmörtel wasserdurchlässig					Fugenmörtel wasserundurchlässig					Bettungsmörtel Sonderfälle*1				
Pflasterfugenmörtel PFF	Pflasterfugenmörtel tubag PFK / TFL FineLine	Pflasterfugenmörtel PFL2	Pflasterfugenmörtel PFM2	Pflasterfugenmörtel PFV45	Pflasterfugenmörtel PFN	Pflasterfugenmörtel PFH light	Pflasterfugenmörtel PFH / PFH-B	Trass-Fugenmörtel für Polygonalplatten TFP	Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex TNF	Dünnschicht-Drainagemörtel DDM	Trass-Grobkornmörtel TGM	Naturstein-Verlegemörtel NVL 300	Trass-Natursteinmörtel Dickbett TN / TN-s	EasyBettung reaktiv
●	●	○	○		●	○		●	○	○	●	○	○	●
	○	○	●	○	●	●	○				○			
			●	●			●	●			○			
				○			○	●						
●	●	○	○		●	○		●	●	○	●	○	○	●
	○	○	●	○	●	●	○				○			
			●	●			●	●			○			
				○			○	●						
●		●	○					●		○	●	○	○	●
		○	○				○ ^{*4}				○			

● Empfehlung

○ Möglichkeit

Garten- und Landschaftsbau

3.1 Wasserdurchlässige Bettungsmörtel

EBR EasyBettung reaktiv

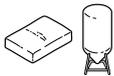


- gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger Bettungsmörtel für begehbarer Pflaster- und Plattenbeläge
- zur Herstellung gebundener, wasserdurchlässiger Bettungsschichten für die nachfolgende Verlegung von Platten- und Pflasterbelägen
- zum Verlegen von Platten- und Pflasterbelägen (kein Natursteingroßpflaster)
- Verlegung der Belagelemente im frisch-in-frisch Verfahren
- für außen
- ohne Anmischen, sofort verarbeitbar
- frostbeständig
- Körnung: 0 – 2,5 mm
- Verbrauch: ca. 11,5 kg/m² je cm Schichtstärke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
EasyBettung reaktiv	- 56073 5	Sack	18 kg	48	410 411 110	1 Sack	

TDM Trass-Drainagemörtel

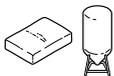


- trasszementgebundener Fertigmörtel zur Verlegung von Pflaster und Natursteinplatten
- zur Herstellung gebundener, wasserdurchlässiger Bettungsschichten für die nachfolgende Verlegung von Platten- und Pflasterbelägen
- geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV Wegebau
- für außen
- wasserdurchlässig
- frostbeständig
- Druckfestigkeit: ≥ 20 N/mm²
- Wasserdurchlässigkeit: ≥ 1000 l/m²/h
- Körnung: 1,5 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 16 kg/m² pro cm Schichtdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TDM	- 88785 6	Sack	40 kg	35	410 411 040	1 Sack	
TDM	- 88786 3	lose im Silo	1 t		410 411 040	1 t	

TDM plus Trass-Drainagemörtel



- kapillaroptimierter/passiver trasszementgebundener Fertigmörtel zur Verlegung von Pflastersteinen, Platten aus Beton oder Naturstein
- zur Herstellung gebundener, wasserdurchlässiger Bettungsschichten für die nachfolgende Verlegung von Platten- und Pflasterbelägen
- geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV Wegebau
- für außen
- deutliche Reduzierung der Wasseraufnahme im Vergleich zu herkömmlichen Drainagemörteln
- gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- wasserdurchlässig
- frostbeständig
- Druckfestigkeit: ≥ 20 N/mm²
- Wasserdurchlässigkeit: ≥ 1000 l/m²/h
- Körnung: 1,5 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 16 kg/m² pro cm Schichtdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TDM plus	- 84108 7	Sack	40 kg	35	410 411 050	1 Sack	
TDM plus	- 84109 4	lose im Silo	1 t		410 411 050	1 t	

3.1 Wasserdurchlässige Bettungsmörtel



TGM Trass-Grobkornmörtel

- Trass-Grobkornmörtel zur Herstellung stark wasserdurchlässiger Bettungsmörtel
 - zur gebundenen Verlegung von Pflaster- und Natursteinplatten sowie insbesondere auch für keramische Beläge (Outdoorkeramik)
 - zur Herstellung gebundener, wasserdurchlässiger Bettungsschichten für die nachfolgende Verlegung von Platten- und Pflasterbelägen
 - Bettungstyp 2, geeignet für die Nutzungskategorien N1 - N3
- gemäß ZTV Wegebau
 - für außen
 - stark wasserdurchlässig
 - frostbeständig
 - Druckfestigkeit: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
 - Wasserdurchlässigkeit $\geq 10.000 \text{ l/m}^2/\text{h}$
 - Körnung: 2 - 5 mm
 - Verbrauch: ca. 16 kg/m^2 pro cm Schichtdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TGM	- 88830 3	Sack	25 kg	48	410 411 060	1 Sack	
TGM	- 88788 7	Sack	40 kg	35	410 411 060	1 Sack	



DDM Dünnschicht-Drainagemörtel

- Drainagemörtel auf Epoxidharzbasis für geringe Schichtstärken
 - zur Herstellung zement- und wasserfreier Bettungs- und Ausgleichsmörtel
 - zur Verlegung von Pflaster und Natursteinplatten
 - für außen
- wasserdurchlässig
 - mit kapillarbrechender Wirkung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
 - Körnung: 2 - 3,5 mm
 - Verbrauch: ca. 37 kg/m^2 bei 25 mm Schichtstärke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
DDM	- 55703 2	Set	26 kg	40	410 411 070	1 Set	



TCE Trass-Compound für Einkornmörtel

- Basismischung mit Zement, Trass und besonderen Additiven
 - zur Herstellung von gebundenen wasserdurchlässigen Tragschichten
- Mischungstabelle für Einkornmörtel siehe Technisches Datenblatt



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TCE	- 57201 1	Sack	25 kg	48	410 411 080	1 Sack	

TBS Trockenschüttung

ohne Abb.



- Trockenschüttung aus natürlichem Blähton
 - Dämm- und Ausgleichsschüttung für Neubau und Sanierung sowie als Drainageschüttung
 - gut wärme- und schalldämmend
- Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
 - Schüttdichte: ca. 275 g/l (2-4 mm), ca. 215 g/l (4-8 mm)
 - $\lambda_R = 0,085 \text{ W/(mK)}$ (2-4 mm) / $0,076 \text{ W/(mK)}$ (4-8 mm)
 - Körnung: 2 - 4 mm, 4 - 8 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TBS 2 - 4 mm	- 57256 1	Sack	50 l	21	410 415 100	1 Sack	
TBS 4 - 8 mm	- 57258 5	Sack	50 l	21	410 415 100	1 Sack	

3.2 Haftschlämme



TNH-flex Trass-Naturstein-Haftschlämme

- flexible, naturweiße Haftschlämme
- zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Pflasterstein bzw. Platte zum Bettungsmörtel
- für innen und außen
- Körnung: 0 – 0,5 mm
- Verbrauch: ca. 1,0 – 2,0 kg/m² pro Schicht je nach Untergrundbeschaffenheit und Belagstoff



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TNH-flex naturweiß	- 57164 9	Sack	25 kg	48	410 415 010	1 Sack	

3.3 Wasserdurchlässige Fugenmörtel



PFF Pflasterfugenmörtel

- gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger Fugenmörtel für Pflaster, Naturstein- und Keramikplatten und Klinkerbeläge
- geeignet für die Nutzungskategorie N1 gemäß ZTV Wegebau
- für Flächen mit überwiegender Fußgängerbelastung
- zur Verfugung von Alt- und Neupflaster
- zum klassischen Einschlämmen
- einfache und rationelle Verarbeitung durch Easy Clean Technology (ECT®)
- vakuumverpackt
- Kehrmaschinen geeignet
- Druckfestigkeit: ca. 8 N/mm² (Einschlämmverfahren)
- Körnung: 0,2 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
PFF 1/2 sand	- 56381 1	Eimer	12,5 kg	48	410 414 010	1 Eimer	
PFF 1/2 steingrau	- 56382 8	Eimer	12,5 kg	48	410 414 010	1 Eimer	
PFF 1/2 basalt	- 56383 5	Eimer	12,5 kg	48	410 414 010	1 Eimer	
PFF sand	- 57747 4	Eimer	25 kg	24	410 414 010	1 Eimer	
PFF steingrau	- 57749 8	Eimer	25 kg	24	410 414 010	1 Eimer	
PFF basalt	- 57748 1	Eimer	25 kg	24	410 414 010	1 Eimer	



sand*



steingrau*



basalt*

* Drucktechnische Farbabweichungen möglich

3.3 Wasserdurchlässige Fugenmörtel



tubag PFK Pflasterfugenmörtel

- gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger Fugenmörtel für keramische Beläge, Pflaster, Natursteinplatten und Klinkerbeläge
- geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV Wegebau
- zur Verfüugung von Alt- und Neupflaster
- zum klassischen Einschlämmen
- einfache und rationelle Verarbeitung durch Easy Clean Technology (ECT®)
- vakuumverpackt
- Kehrmaschinen geeignet
- Druckfestigkeit: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 0,5 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
tubag PFK sand	- 57918 8	Eimer	15 kg	50	410 416 010	1 Eimer	
tubag PFK betongrau	- 57916 4	Eimer	15 kg	50	410 416 010	1 Eimer	
tubag PFK schiefer	- 57917 1	Eimer	15 kg	50	410 416 010	1 Eimer	
tubag PFK schwarz	- 57915 7	Eimer	15 kg	50	410 416 010	1 Eimer	



* Drucktechnische Farbabweichungen möglich



TFL FineLine

- 2-komponentiger, kunstharzgebundener, wasserdurchlässiger Pflasterfugenmörtel
- zur Verfüugung von Alt- und Neupflaster und Plattenbelägen
- geeignet für die Nutzungskategorien N2 gemäß ZTV Wegebau
- für Flächen mit leichter Verkehrsbelastung mit Fahrzeugen bis 3,5 t
- auch bei leichtem Regen verarbeitbar, kein Abdecken erforderlich
- auch für schmale Fugen
- Kehrmaschinen geeignet
- Druckfestigkeit: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 0,5 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TFL sand	- 57036 9	Eimer	15 kg	24	410 414 025	1 Eimer	
TFL betongrau	- 57038 3	Eimer	15 kg	24	410 414 025	1 Eimer	
TFL schiefer	- 57039 0	Eimer	15 kg	24	410 414 025	1 Eimer	



* Drucktechnische Farbabweichungen möglich

3.3 Wasserdurchlässige Fugenmörtel



PFL2 Pflasterfugenmörtel

- 2-komponentiger, kunstharzgebundener, wasserdurchlässiger Pflasterfugenmörtel
- zur Verfugung von Alt- und Neupflaster
- geeignet für die Nutzungskategorien N2 gemäß ZTV Wegebau
- für Flächen mit leichter Verkehrsbelastung mit Fahrzeugen

- bis 3,5 t
- auch bei leichtem Regen verarbeitbar, kein Abdecken erforderlich
- Kehrmaschinen geeignet
- Druckfestigkeit: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0,2 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
PFL2 sand	- 57020 8	Eimer	25 kg	24	410 414 030	1 Eimer	
PFL2 steingrau	- 57028 4	Eimer	25 kg	24	410 414 030	1 Eimer	
PFL2 basalt	- 57023 9	Eimer	25 kg	24	410 414 030	1 Eimer	



sand*



steingrau*



basalt*

* Drucktechnische Farbabweichungen möglich



PFM2 Pflasterfugenmörtel

- 2-komponentiger, kunstharzgebundener, wasserdurchlässiger Pflasterfugenmörtel
- zur Verfugung von Alt- und Neupflaster
- geeignet für die Nutzungskategorie N3 gemäß ZTV Wegebau
- für Flächen mit Verkehrsbelastung mit Fahrzeugen bis 20 t

- auch bei leichtem Regen verarbeitbar, kein Abdecken erforderlich
- Kehrmaschinen geeignet
- Druckfestigkeit: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0,2 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
PFM2 sand	- 57007 9	Eimer	25 kg	24	410 414 040	1 Eimer	
PFM2 steingrau	- 57009 3	Eimer	25 kg	24	410 414 040	1 Eimer	
PFM2 basalt	- 57008 6	Eimer	25 kg	24	410 414 040	1 Eimer	



sand*



steingrau*



basalt*

* Drucktechnische Farbabweichungen möglich

3.4 Wasserundurchlässige Fugenmörtel



PFN Pflasterfugenmörtel

- trassamentgebundener Pflasterfugenmörtel für Natur- und Betonsteinpflaster
- geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV Wegebau
- für Flächen mit leichter Verkehrsbelastung mit Fahrzeugen bis 3,5 t

- einfache und rationelle Verarbeitung durch Easy Clean Technology (ECT®)
- wasserundurchlässig
- Druckfestigkeit: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 - 1,25 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
PFN hellgrau	- 57799 3	Sack	25 kg	48	410 414 060	1 Sack	
PFN anthrazit	- 56199 2	Sack	25 kg	48	410 414 060	1 Sack	
PFN beige	- 56369 9	Sack	25 kg	48	410 414 060	1 Sack	



hellgrau*



anthrazit*



beige*

* Drucktechnische Farbabweichungen möglich

3.5 Spezialprodukte



GaLaKreativ PUR-Binder

- einkomponentiger, lösemittelfreier Polyurethan-Binder
- für Kiesel- und Natursteine sowie Quarzsande
- für die dekorative Gartengestaltung
- wasserdurchlässig
- transparent, lichtecht und UV-beständig
- Verarbeitungszeit: ca. 75 Minuten
- nach ca. 8 Stunden begehbar
- belastbar nach ca. 2 Tagen
- Verbrauch: 2 – 6 Gew.-% vom Zuschlag
- 1-kg-Flasche erhältlich in dekorativer Präsentationsbox (4 Flaschen je Box)



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
GaLaKreativ PUR-Binder	- 56178 7	Flasche	1 kg	288	410 414 090	1 Flasche	
GaLaKreativ PUR-Binder	- 56179 4	Eimer	5 kg	72	410 414 090	1 Eimer	
GaLaKreativ PUR-Binder	- 56602 7	Eimer	30 kg	16	410 414 090	1 Eimer	



FHI Fughilfe und Imprägnierung

- auf Wasser basierende, lösemittelarme Spezialimprägnierung
- reduziert die Bildung von Harzschleiern und Rückständen
- geeignet für viele Untergründe wie Natur- und Betonsteine
- reduziert die Saugfähigkeit
- öl-, fett- und wasserabweisend
- ohne sichtbare Filmbildung
- gebrauchsfertig
- Ergiebigkeit: ca. 7 – 20 m²/ltr., abhängig vom Belagelement



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FHI	- 59067 1	Kanister	2,5 l	144	410 415 095	1 Kanister	



FTD Flexo-Trass-Dispersion

- hochkonzentrierte Kunststoffvergütung für Trass-Natursteinmörtel im Dick-, Mittel- und Dünnbettverfahren
- zum Herstellen von flexiblen Mörtelsystemen
- Verbrauch: je nach verwendetem Mörtel und Anforderungen ca. 1,0 - 2,5 l Flexo-Trass-Dispersion je 25 kg-Sack
- Mischungsverhältnis für das Anmachwasser: 1 Volumenteil Flexo-Trass-Dispersion zu 5 Volumenteilen sauberes Wasser



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FTD	- 57189 2	Kanister	5 l	200	410 415 020	1 Kanister	
FTD	- 57188 5	Fass	100 l	1	410 415 020	1 Fass	

1	TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL	4
2	NATURSTEINVERLEGUNG	10
3	GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU	16

4 STRASSENBAU

5	INSTANDSETZUNG HISTORISCHER BAUSUBSTANZ	36
---	-----------------------------------------	----

4 STRASSENBAU

4.1	Bettungsmörtel	28
4.2	Haftschlämme	29
4.3	Pflasterfugenmörtel	30
4.4	Bewegungsfugen	32
4.5	Spezialmörtel	34
4.6	Zubehör	35

STRASSENBAU

4.1 Bettungsmörtel



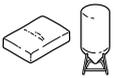
TPM-D 4 mm Trass-Pflastermörtel drainfähig

- drainfähiger Bettungsmörtel
- zum Verlegen von Pflasterflächen
- für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- speziell für den Straßenbau entwickelt

- mit kapillarbrechender Wirkung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Druckfestigkeit: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 4 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TPM-D4	- 56057 5	Sack	40 kg	30	420 421 010	1 Sack	
TPM-D4	- 55704 9	lose im Silo	1 t		420 421 010	1 t	



rapid

TPM-D 4 mm rapid Trass-Pflastermörtel drainfähig

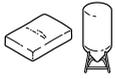
- drainfähiger Bettungsmörtel
- zum Verlegen von Pflasterflächen
- für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- speziell für den Straßenbau entwickelt
- Rapid-Ausführung: beschleunigtes Abbindeverhalten für frühe Verkehrsfreigaben

- mit kapillarbrechender Wirkung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Druckfestigkeit:
1d $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
7d $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
28d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 4 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TPM-D4 rapid	- 56058 2	Sack	40 kg	30	420 421 020	1 Sack	
TPM-D4 rapid	- 56059 9	lose im Silo	1 t		420 421 020	1 t	

4.1 Bettungsmörtel



TPM-D 8 mm Trass-Pflastermörtel drainfähig

- drainfähiger Bettungsmörtel
- zum Verlegen von Pflasterflächen
- für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- speziell für den Straßenbau entwickelt
- mit kapillarbrechender Wirkung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Druckfestigkeit: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 8 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TPM-D8	- 55755 1	Sack	40 kg	30	420 421 030	1 Sack	
TPM-D8	- 55756 8	lose im Silo	1 t		420 421 030	1 t	



rapid

TPM-D 8 mm rapid Trass-Pflastermörtel drainfähig

- drainfähiger Bettungsmörtel
- zum Verlegen von Pflasterflächen
- für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- speziell für den Straßenbau entwickelt
- Rapid-Ausführung: beschleunigtes Abbindeverhalten für frühe Verkehrsfreigaben
- mit kapillarbrechender Wirkung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Druckfestigkeit:
1d $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
7d $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
28d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 8 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TPM-D8 rapid	- 55710 0	Sack	40 kg	30	420 421 040	1 Sack	
TPM-D8 rapid	- 55711 7	lose im Silo	1 t		420 421 040	1 t	

4.2 Haftschlämme



rapid

TNH rapid Trass-Haftschlämme

- graue, schnell erhärtende Haftschlämme
- zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Pflasterstein bzw. Platte zum Bettungsmörtel
- für innen und außen
- Körnung: 0 – 0,5 mm
- Verbrauch: ca. 1,0 – 2,0 kg/m² pro Schicht je nach Untergrundbeschaffenheit und Belagstoff

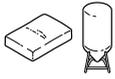


Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TNH rapid	- 56086 5	Sack	25 kg	48	420 423 050	1 Sack	

STRASSENBAU

4.3 Pflasterfugenmörtel

PFH light Pflasterfugenmörtel



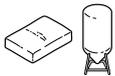
- zementgebundener Pflasterfugenmörtel mit Trass für Betonsteine und Steine mit geringen Festigkeiten
- geeignet für die Nutzungskategorie N3 gemäß ZTV Wegebau
- für Flächen mit Verkehrsbelastung
- speziell für den Straßenbau entwickelt

- wasserundurchlässig
- erfüllt die Anforderungen des Merkblattes FGSV M FP geb. 618/2 Pflasterfugenmörtel Typ B
- mit hohem Frost- und Tausalzwidehrstand
- Druckfestigkeit: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
PFH light grau	- 55005 7	Sack	25 kg	48	420 422 030	1 Sack	
PFH light grau	- 55008 8	lose im Silo	1 t		420 422 030	1 t	
PFH light anthrazit	- 55006 4	Sack	25 kg	48	420 422 030	1 Sack	
PFH light beige	- 55011 8	Sack	25 kg	48	420 422 030	1 Sack	

PFH Pflasterfugenmörtel



- zementgebundener Pflasterfugenmörtel mit Trass für Natur- und Betonsteinpflaster
- für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- speziell für den Straßenbau entwickelt
- wasserundurchlässig

- erfüllt die Anforderungen des Merkblattes FGSV M FP geb. 618/2 Pflasterfugenmörtel Typ A
- Druckfestigkeit: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
PFH grau	- 55000 2	Sack	25 kg	48	420 422 010	1 Sack	
PFH grau	- 56455 9	lose im Silo	1 t		420 422 010	1 t	
PFH anthrazit	- 55002 6	Sack	25 kg	48	420 422 010	1 Sack	
PFH beige	- 55003 3	Sack	25 kg	48	420 422 010	1 Sack	

4.3 Pflasterfugenmörtel

PFH-B Pflasterfugenmörtel



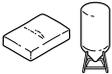
- zementgebundener Pflasterfugenmörtel mit Trass für Natur- und Betonsteinpflaster
- für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- speziell für Großpflaster mit breiten Fugen
- speziell für den Straßenbau entwickelt

- wasserundurchlässig
- erfüllt die Anforderungen des Merkblattes FGSV M FP geb. 618/2 Pflasterfugenmörtel Typ A
- Druckfestigkeit: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 2,5 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
PFH-B grau	- 55013 2	Sack	25 kg	48	420 422 015	1 Sack	
PFH-B anthrazit	- 55015 6	Sack	25 kg	48	420 422 015	1 Sack	
PFH-B beige	- 55014 9	Sack	25 kg	48	420 422 015	1 Sack	

PFH rapid Pflasterfugenmörtel



- zementgebundener, schnellerhärtender Pflasterfugenmörtel mit Trass für Natur- und Betonsteinpflaster
- für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- speziell für den Straßenbau entwickelt
- wasserundurchlässig
- Rapid-Ausführung: beschleunigtes Abbindeverhalten für frühe Verkehrsfreigaben

- erfüllt die Anforderungen des Merkblattes FGSV M FP geb. 618/2 Pflasterfugenmörtel Typ A
- Druckfestigkeit:
1d $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
7d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
28d $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
PFH rapid grau	- 55036 1	Sack	25 kg	48	420 422 020	1 Sack	
PFH rapid grau	- 55037 8	lose im Silo	1 t		420 422 020	1 t	
PFH rapid anthrazit	- 55145 0	Sack	25 kg	48	420 422 020	1 Sack	
PFH rapid beige	- 55144 3	Sack	25 kg	48	420 422 020	1 Sack	

PFV45 Pflasterfugenmörtel



- 2-komponentiger, kunstharzgebundener, gering wasserundurchlässiger Pflasterfugenmörtel für schwere Verkehrsbelastungen
- zur Verfugung von Alt- und Neupflaster
- geeignet für die Nutzungskategorie N3 gemäß ZTV Wegebau
- geeignet für Verwendung in Belastungsklasse 0,3 RStO 12

- (ggf. auch höher)
- auch bei leichtem Regen verarbeitbar, kein Abdecken erforderlich
- Kehrmaschinen geeignet
- Druckfestigkeit: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0,3 – 2,5 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
PFV45 sand	- 57032 1	Eimer	25 kg	24	410 414 050	1 Eimer	
PFV45 steingrau	- 57031 4	Eimer	25 kg	24	410 414 050	1 Eimer	
PFV45 basalt	- 57033 8	Eimer	25 kg	24	410 414 050	1 Eimer	



sand*



steingrau*



basalt*

* Drucktechnische Farbabweichungen möglich

4.4 Bewegungsfugen

BFM-G 2K Bewegungsfugenmasse gießfähig



- 2-komponentiger Dichtstoff
- zum Herstellen von Bewegungsfugen zwischen Betonbauteilen, die mechanischen Belastungen durch Befahren, Begehen oder temperaturabhängigen Bewegungen ausgesetzt sind
- gießfähige, selbstnivellierende Konsistenz für Beläge mit einem Gefälle von bis zu 3 %

- zulässige Gesamtverformung bis zu 35 % der Fugenbreite
- frost- und tausalzbeständig
- geeignet gemäß ZTV-Fug StB15
- treibstoffbeständig
- befahrbar
- Verbrauch: ca. 1 ml pro cm³ Fugenvolumen



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
BFM-G 2K grau	- 57250 9	Set	2,5 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K grau	- 57254 7	Set	4 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K schwarz	- 57248 6	Set	2,5 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K schwarz	- 57255 4	Set	4 l	120	410 415 030	1 Set	

BFP-S 2K Primer für BFM-G 2K



- 2-komponentiger Haftvermittler
- zur Vorbehandlung von Steinoberflächen bei saugenden Untergründen, z. B. Granit oder Betonwerksteinen
- im Bodenbereich

- für außen und innen
- Verbrauch: ca. 0,01 - 0,02 l/m², abhängig von den Fugendimensionen



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
BFP-S 2K	- 57239 4	Set	1 l	240	410 415 040	1 Set	

BFM-flex Bewegungsfugenmasse flex



- einkomponentiger PU-Dichtstoff
- zur Herstellung normgerechter Boden- und Anschlussfugen (ab 10 mm Breite)

- zulässige Gesamtverformung bis zu 25 % der Fugenbreite
- hohe mechanische Beständigkeit
- Verbrauch: ca. 1 ml pro cm³ Fugenvolumen



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
BFM-flex	- 29938 3	Beutel	600 ml	880	410 415 050	1 Sack	

4.4 Bewegungsfugen



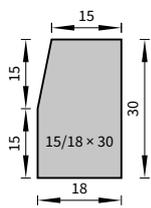
BFF Plex Bewegungsfugenband

- Universal-Fugenband für den einfachen Zuschnitt und Verarbeitung an der Baustelle
- Fugenband aus physikalisch vernetztem Polyolefin-Schaum (PE-Schwerschaum)
- zur Herstellung von Fugeneinlagen (Fugenfüllungen) bei Bewegungsfugen (Dehnungsfugen)
- besonders geeignet als Unterfüllstreifen für den dauerelastischen Fugenverguss
- hitzebeständig für Fugenheißverguss
- mit definierter Stauchhärte und Rückstellfähigkeit
- frost- und tausalzbeständig
- Rollenbreite: 30 cm

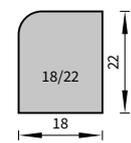


Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
BFF Plex 10 mm	- 63242 5	Rolle	15 m		410 415 060	1 Rolle	
BFF Plex 8 mm	- 63241 8	Rolle	20 m		410 415 060	1 Rolle	
BFF Plex 6 mm	- 63244 9	Rolle	25 m		410 415 060	1 Rolle	

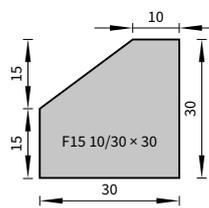
Füllstreifen (Dehnfugen)



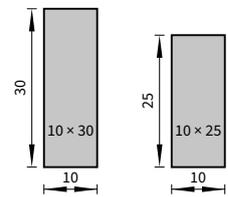
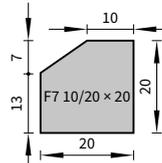
Hochbordsteine



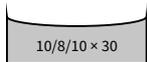
Rundbordsteine



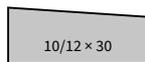
Flachbordsteine



Tiefbordsteine



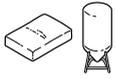
Rinnen



Füllstreifen für Pflasterflächen

Detaillierte Artikelliste auf Anfrage

4.5 Spezialmörtel



SBM-HS Kanal- und Schachtbaumörtel HS

- Tiefbaumörtel mit hohem Sulfatwiderstand
- für den Neubau und die Sanierung von Siel-, Kanal- und Schachtbauwerken
- entspricht laut Prüfbericht des IAB Institut für Angewandte Bauforschung Weimar den Anforderungen der Expositions-klasse XWW3 gemäß DIN 19573
- Normalmauermörtel M25 gemäß DIN EN 998-2
NM IIIa gemäß DIN 20000-412
- hoher chemischer Widerstand gegen aggressive Abwässer, insbesondere Sulfate
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 45 kg/m² bei Kanalklinker NF K und RF K



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
SBM-HS / 0 – 2 mm	- 12780 8	Sack	25 kg	48	420 424 010	1 Sack	
SBM-HS / 0 – 2 mm	- 12782 2	lose im Silo	1 t		420 424 010	1 t	
SBM-HS / 0 – 4 mm	- 12781 5	Sack	25 kg	48	420 424 010	1 Sack	
SBM-HS / 0 – 4 mm	- 12783 9	lose im Silo	1 t		420 424 010	1 t	



Sprühlanze für Pflaster- und Plattenbeläge

- Spezialwerkzeug

- Sprühlanze zum Vornässen und zur leichteren Reinigung von verfugten Pflaster- und Plattenbelägen



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
Sprühlanze	- 56068 1	410 415 080	1 Stück	

Rbas-System Rollenbettungsabziehschiene

- Spezialwerkzeug
- zum optimalen höhengerechten Abziehen gebundener tubag-Bettungsmörtel
- optimal für die Verlegung von keramischen Platten
- Grundmodul Rbas PSA für die Aufnahme eines Rechteckprofils oder einer handelsüblichen Wasserwaage (Rechteckprofil bzw. Wasserwaage nicht im Lieferumfang enthalten)

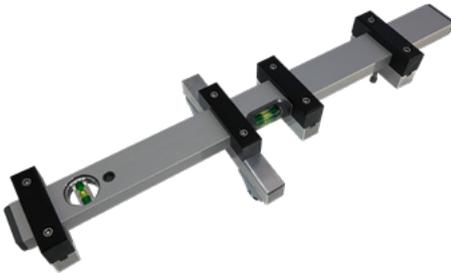
Rbas PSA 50/21: 50 mm Breite, 21 mm Höhe
Rbas PSA 50/25: 52 mm Breite, 25 mm Höhe

- passende Abziehschiene Rbas AZS für 20 und 30 mm starke Plattenbeläge, Abziehschiene ist separat zu bestellen
Rbas AZS 20700: 20 mm Belag, 700 mm Abziehbreite
Rbas AZS 20900: 20 mm Belag, 900 mm Abziehbreite
Rbas AZS 30700: 30 mm Belag, 700 mm Abziehbreite
Rbas AZS 30900: 30 mm Belag, 900 mm Abziehbreite



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
Rbas PSA 5021	- 56095 7	410 415 110	1 Stück	
Rbas AZS 20700	- 56114 5	410 415 110	1 Stück	
Rbas AZS 20900	- 56116 9	410 415 110	1 Stück	
Rbas AZS 30700	- 56102 2	410 415 110	1 Stück	
Rbas AZS 30900	- 56112 1	410 415 110	1 Stück	

Grundmodul Rbas PSA 5021 mit Wasserwaage*



Abziehschiene Rbas AZS



Grundmodul mit Wasserwaage* und Abziehschiene



*Wasserwaage nicht im Lieferumfang enthalten

1	TRASSBINDEMITTEL / TRASSMÖRTEL	4
2	NATURSTEINVERLEGUNG	10
3	GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU	16
4	STRASSENBAU	26

5 INSTANDSETZUNG HISTORISCHER BAUSUBSTANZ

5 INSTANDSETZUNG HISTORISCHER BAUSUBSTANZ

	Systemtabelle Bindemittel	38
5.1	Werksteinmörtel	40
5.2	Fugenmörtel	43
5.3	Grundputze	46
5.4	Sanier- und Funktionsputze	48
5.5	Feinputze	49
5.6	Natursteinschlämmen	50
5.7	Anker-, Verfüll- und Verpressmörtel	51
5.8	Steinergänzungsmörtel / Strahlmittel	53

WEISSKALK

CL 90 CL 80 CL 70

NATÜRLICH HYDRAULISCHE KALKE

NHL 2 NHL 3,5 NHL 5

FORMULIERTE KALKE (A, B, C)

FL 2 FL 3,5 FL 5

HYDRAULISCHE KALKE

HL 2 HL 3,5 HL 5

	KGL Kalk-Glätte	NHL-Kalk						FL-Kalk					Trass-					
		NHL-M Historischer Werksteinmörtel*	NHL-F Historischer Fugenmörtel*	NHL-P Historischer Kalkputz*	NHL-FP Historischer Feinputz*	NHL-NS Natursteinschlämme*	NHLV-g Verfüllmörtel*	FL-M Historischer Werksteinmörtel*	FL-F Historischer Fugenmörtel*	FL-V Historischer Vorspritzmörtel*	FL-P Historischer Kalkputz*	FLP-L Hist. Kalkputz mit Leichtzuschlägen*	FLV-g Verfüllmörtel	TKM 5 Trass-Kalk-Mörtel	TWM Trass-Werksteinmörtel	TKF Trass-Kalk-Fugenmörtel	TKP Trass-Kalk-Putz	TKP-L Trass-Kalk-Leichtputz
MAUERMÖRTEL		●						●					●	●				
FUGENMÖRTEL			●						●					●	●			
PUTZE				●						●	●	●					●	
SANIERPUTZE																		
SPEZIALPUTZE																		
FEINPUTZE / SCHLÄMMEN	●				●	●												
VERFÜLLMÖRTEL / ANKERMÖRTEL							●					●						



* Natürlich mit Kalk, ohne Zement

ZEMENT

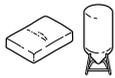
GIPS

Gips als Bindemittel in Mauermörtel und Putz wird regional eingesetzt und bedarf einer besonderen Betrachtung. Zur Sanierung dieser Objekte können sowohl gipsverträgliche als auch gipsgebundene Mörtel eingesetzt werden.

Kalk		Kalk-Zement		Trass-Zement		für gipshaltiges Mauerwerk		Gipsmörtel	
TK-FRP Trass-Kalk-Feuchteregulierungsputz		UNI-FS Universal-Faserspachtelputz		TSP-VS Sanier-Vorspritzmörtel		HSM Restaurierungsmörtel		V5 Gipsmörtel	
TKFP Trass-Kalk-Feinputz		RSP Renovier-Schnellputz		TSP-PG Trass-Sanier-Porengrundputz		HSF Porenfugmörtel		V15 Gipsmörtel	
TSM Trass-Spachtel- und Modellierputz		SHF Renovier-Filzputz		TSP Trass-Sanierputz		HSP Grundputz			
TK-NS Trass-Natursteinschlämme				TSP-E Trass-Sanierputz einlagig		HSP-L Porengrundputz			
TKV-p Trass-Kalk-Verfüllmörtel				TZVM Trass-Zement-Vielzweckmörtel		HSV-p Verpressmörtel			
				TWM-s Trass-Werksteinmörtel spezial					
				TZP Trass-Zement-Putz					
				TZV-p Trass-Zement-Verfüllmörtel					
				HSTV-p Trass-Verpressmörtel HS					
				NAM-s Naturstein-Ankermörtel schnell					
				NAM-l Naturstein-Ankermörtel langsam					

● = verfügbar

5.1 Werksteinmörtel



NHL-M Historischer Werksteinmörtel

- Werksteinmörtel mit NHL natürlich hydraulischem Kalk als Bindemittel
- zum Mauern im Innen- und Außenbereich
- Bindemittelbasis: NHL-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



- **Normalmauermörtel M2,5 (90d) gemäß DIN EN 998-2**
NM II gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NHL-M / 0 – 2 mm	- 55508 3	Sack	25 kg	48	440 442 010	1 Sack	
NHL-M / 0 – 2 mm	- 57360 5	lose im Silo	1 t		440 442 010	1 t	
NHL-M / 0 – 4 mm	- 55509 0	Sack	25 kg	48	440 442 010	1 Sack	
NHL-M / 0 – 4 mm	- 57362 9	lose im Silo	1 t		440 442 010	1 t	
NHL-M/M Mauerkrone / 0 – 4 mm	- 56042 1	Sack	25 kg	48	440 442 010	1 Sack	

FL-M Historischer Werksteinmörtel

ohne Abb.

- Werksteinmörtel mit FL formuliertem Kalk als Bindemittel
- zum Mauern im Innen- und Außenbereich
- Bindemittelbasis: FL-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



- **Normalmauermörtel M2,5 (90d) gemäß DIN EN 998-2**
NM II gemäß DIN 20000-412



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FL-M / 0 – 2 mm	- 55511 9	Sack	25 kg	48	440 442 020	1 Sack	
FL-M / 0 – 4 mm	- 55552 6	Sack	25 kg	48	440 442 020	1 Sack	
FL-M/M Mauerkrone / 0 – 4 mm	- 56047 6	Sack	25 kg	48	440 442 020	1 Sack	

TWM M2,5 Trass-Werksteinmörtel



- Trass-Werksteinmörtel
- zum Vermauern von Natursteinen und Ziegeln
- Alkaligehalt < 0,1 %
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage
- auch als hoch sulfatbeständige Variante auf Anfrage erhältlich



- **Normalmauermörtel M2,5 gemäß DIN EN 998-2**
NM II gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TWM M2,5 / 0 – 2 mm	- 57113 7	Sack	30 kg	42	440 441 050	1 Sack	
TWM M2,5 / 0 – 4 mm	- 57176 2	Sack	30 kg	42	440 441 050	1 Sack	
TWM M2,5 / 0 – 4 mm	- 57177 9	lose im Silo	1 t		440 441 050	1 t	
TWM/M M2,5 Mauerkrone / 0 – 4 mm	- 58981 1	Sack	30 kg	42	440 441 050	1 Sack	

5.1 Werksteinmörtel



TWM M5 Trass-Werksteinmörtel

- Trass-Werksteinmörtel
- zum Vermauern von Natursteinen und Ziegeln
- Alkaligehalt < 0,1 %
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk

- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage
- auch als hoch sulfatbeständige Variante auf Anfrage erhältlich



- Normalmauermörtel M5 gemäß DIN EN 998-2
NM IIa gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TWM M5 / 0 – 2 mm	- 89961 3	Sack	30 kg	42	440 441 060	1 Sack	
TWM M5 / 0 – 2 mm	- 57070 3	lose im Silo	1 t		440 441 060	1 t	
TWM M5 / 0 – 4 mm	- 57174 8	Sack	30 kg	42	440 441 060	1 Sack	
TWM M5 / 0 – 4 mm	- 57064 2	lose im Silo	1 t		440 441 060	1 t	
TWM/M M5 Mauerkrone / 0 – 4 mm	- 59031 2	Sack	30 kg	42	440 441 060	1 Sack	



TWM-s M10 Trass-Werksteinmörtel spezial

- wasserabweisender Trass-Werksteinmörtel
- zum Vermauern, Verfugen und Verlegen von Natursteinen
- besonders für Mauerkronen und Feuchtbereiche geeignet
- Alkaligehalt < 0,1 %

- Bindemittelbasis: Trass-Zement
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



- Normalmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2
NM III gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TWM-s M10 / 0 – 2 mm	- 57099 4	Sack	30 kg	42	440 441 070	1 Sack	
TWM-s M10 / 0 – 4 mm	- 57073 4	Sack	30 kg	42	440 441 070	1 Sack	
TWM-s M10 HS / 0 – 4 mm	- 56469 6	Sack	30 kg	42	440 441 070	1 Sack	

5.1 Werksteinmörtel

HSM 2 M2,5 Restaurierungsmörtel



- Werksteinmörtel für gipshaltiges Mauerwerk
- zur Herstellung von Mauer-, Vormauer-, Putz- und Fugenmörtel
- für innen und außen
- mit hohem Sulfatwiderstand

- Bindemittelbasis: gemäß Patent PA 3437680
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



- **Normalmauermörtel M2,5 gemäß DIN EN 998-2**
NM II gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
HSM 2 M2,5 / 0 – 2 mm	- 55512 0	Sack	25 kg	48	440 442 030	1 Sack	
HSM 2 M2,5 / 0 – 4 mm	- 55513 7	Sack	25 kg	48	440 442 030	1 Sack	

HSM 2a M5 Restaurierungsmörtel



- Werksteinmörtel für gipshaltiges Mauerwerk
- zur Herstellung von Mauer-, Vormauer-, Putz- und Fugenmörtel
- für innen und außen
- mit hohem Sulfatwiderstand

- Bindemittelbasis: gemäß Patent PA 3437680
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



- **Normalmauermörtel M5 gemäß DIN EN 998-2**
NM IIa gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
HSM 2a M5 / 0 – 2 mm	- 55514 4	Sack	25 kg	48	440 442 040	1 Sack	
HSM 2a M5 / 0 – 4 mm	- 55515 1	Sack	25 kg	48	440 442 040	1 Sack	

HSM 3 M10 Restaurierungsmörtel



- Werksteinmörtel für gipshaltiges Mauerwerk
- zur Herstellung von Mauer-, Vormauer-, Putz- und Fugenmörtel
- für innen und außen
- mit hohem Sulfatwiderstand

- Bindemittelbasis: gemäß Patent PA 3437680
- Körnung: 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



- **Normalmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2**
NM III gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
HSM 3 M10 / 0 – 4 mm	- 55516 8	Sack	25 kg	48	440 442 050	1 Sack	
HSM 3 M10 / 0 – 8 mm	- 55517 5	Sack	25 kg	48	440 442 050	1 Sack	

5.2 Fugenmörtel

NHL-F Historischer Fugenmörtel



- Fugenmörtel mit NHL natürlich hydraulischem Kalk als Bindemittel
- zum Verfugen im Innen- und Außenbereich
- Farbtöne: hellbeige, farbig
- Bindemittelbasis: NHL-Kalk

- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- Weitere Körnungen, Kartuschenrezepturen, Rezepturen für das Trockenspritzen, farbige sowie maschinengängige Ausführungen auf Anfrage. Wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Kundenbetreuung.



- **Normalmauermörtel M2,5 (90d) gemäß DIN EN 998-2 NM II gemäß DIN 20000-412**

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NHL-F / 0 – 2 mm	- 55518 2	Sack	25 kg	48	440 443 010	1 Sack	
NHL-F / 0 – 4 mm	- 55519 9	Sack	25 kg	48	440 443 010	1 Sack	
NHL-F/M Mauerkrone / 0 – 4 mm Mauerkrone	- 56041 4	Sack	25 kg	48	440 443 010	1 Sack	
NHL-F/D Drainagekörnung / 0 – 4 mm	- 55571 7	Sack	25 kg	48	440 443 010	1 Sack	
NHL-F/T Trockenspritzten / 0 – 4 mm	- 55589 2	Sack	25 kg	48	440 443 010	1 Sack	

FL-F Historischer Fugenmörtel

ohne Abb.



- Fugenmörtel mit FL formuliertem Kalk als Bindemittel
- zum Verfugen im Innen- und Außenbereich
- Farbtöne: hellbeige, farbig
- Bindemittelbasis: FL-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm

- Verbrauch: je nach Anwendung
- Weitere Körnungen, Kartuschenrezepturen, Rezepturen für das Trockenspritzen, farbige sowie maschinengängige Ausführungen auf Anfrage. Wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Kundenbetreuung.



- **Normalmauermörtel M2,5 (90d) gemäß DIN EN 998-2 NM II gemäß DIN 20000-412**

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FL-F / 0 – 2 mm	- 55550 2	Sack	25 kg	48	440 443 020	1 Sack	
FL-F / 0 – 4 mm	- 55549 6	Sack	25 kg	48	440 443 020	1 Sack	
FL-F/M Mauerkrone / 0 – 4 mm	- 56046 3	Sack	25 kg	48	440 443 020	1 Sack	
FL-F/D Drainagekörnung / 0 – 4 mm	- 55582 3	Sack	25 kg	48	440 443 020	1 Sack	
FL-F/T Trockenspritzten / 0 – 4 mm	- 56049 0	Sack	25 kg	48	440 443 020	1 Sack	

TKF M2,5 Trass-Kalk-Fugenmörtel



- Fugenmörtel für Mauerwerk aller Art
- zum nachträglichen Verfugen von Mauerwerk aller Art, insbesondere für Natursteinmauerwerk geeignet
- zur Sanierung und Restaurierung von Sichtmauerwerk
- zum Verfugen im Innen- und Außenbereich
- Farbtöne: hellgrau, farbig

- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung
- Weitere Körnungen, Kartuschenrezepturen, Rezepturen für das Trockenspritzen, farbige sowie hochsulfatbeständige und maschinengängige Ausführungen auf Anfrage. Wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Kundenbetreuung.



- **Normalmauermörtel M2,5 gemäß DIN EN 998-2 NM II gemäß DIN 20000-412**

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TKF M2,5 / 0 – 2 mm	- 58541 7	Sack	30 kg	42	440 443 030	1 Sack	
TKF M2,5 / 0 – 4 mm	- 58951 4	Sack	30 kg	42	440 443 030	1 Sack	
TKF/M M2,5 Mauerkrone / 0 – 2 mm	- 58594 3	Sack	30 kg	42	440 443 030	1 Sack	
TKF/M M2,5 Mauerkrone / 0 – 4 mm	- 59021 3	Sack	30 kg	42	440 443 030	1 Sack	
TKF/D M2,5 Drainagekörnung / 0 – 4 mm	- 59020 6	Sack	30 kg	42	440 443 030	1 Sack	

5.2 Fugenmörtel



TKF M5 Trass-Kalk-Fugenmörtel

- Fugenmörtel für Mauerwerk aller Art
 - zum nachträglichen Verfugen von Mauerwerk aller Art, insbesondere für Natursteinmauerwerk geeignet
 - zur Sanierung und Restaurierung von Sichtmauerwerk
 - zum Verfugen im Innen- und Außenbereich
 - Farbtöne: grau, farbig
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
 - Körnung: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
 - Verbrauch: je nach Anwendung
 - Weitere Körnungen, Kartuschenrezepturen, Rezepturen für das Trockenspritzen, farbige sowie hochsulfatbeständige und maschinengängige Ausführungen auf Anfrage. Wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Kundenbetreuung.



- Normalmauermörtel M5 gemäß DIN EN 998-2
- NM IIa gemäß DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TKF M5 / 0 – 2 mm	- 57195 3	Sack	30 kg	42	440 443 040	1 Sack	
TKF M5 / 0 – 4 mm	- 57101 4	Sack	30 kg	42	440 443 040	1 Sack	
TKF/M M5 Mauerkrone / 0 – 2 mm	- 58953 8	Sack	30 kg	42	440 443 040	1 Sack	
TKF/M M5 Mauerkrone / 0 – 4 mm	- 58952 1	Sack	30 kg	42	440 443 040	1 Sack	
TKF/D M5 Drainagekörnung / 0 – 4 mm	- 57102 1	Sack	30 kg	42	440 443 040	1 Sack	

Farbtöne TKF Trass-Kalk-Fugenmörtel



TKF 110*



TKF 120*



TKF 130*



TKF 140*



TKF 150*



TKF 160*



TKF 170*



TKF 180*



TKF standard-grau*



TKF standard-weiß*

* Drucktechnische Farbabweichungen möglich

5.2 Fugenmörtel

HSF Porenfugmörtel

ohne Abb.



- Fugenmörtel für gipshaltiges Mauerwerk
- zum Verfugen im Innen- und Außenbereich
- mit erhöhtem Porenraum
- mit hohem Sulfatwiderstand

- Farbton: beige-grau, farbig
- Bindemittelbasis: gemäß Patent PA 3437680
- Körnung: 0 – 2,5 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung



- **Normalmauermörtel M5 gemäß DIN EN 998-2**
- **NM IIa gemäß DIN 20000-412**

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
HSF	- 55522 9	Sack	25 kg	48	440 443 050	1 Sack	
HSF (maschinengängig)	- 55523 6	Sack	25 kg	48	440 443 050	1 Sack	

V5 Gipsmörtel

ohne Abb.



- Gipsmörtel für gipshaltiges Mauerwerk
- zum Mauern und Verfugen im Innen- und Außenbereich
- Mörtelentwicklung im Rahmen des Projektes 18320 der deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- sulfatbeständig

- Farbton: hellgrau
- Bindemittelbasis: Gips
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung



- **Druckfestigkeit gemäß EN 13279-2 ≥ 5 N/mm²**

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
V5	- 57598 2	Sack	30 kg	35	440 443 060	1 Sack	

V15 Gipsmörtel

ohne Abb.



- Gipsmörtel für gipshaltiges Mauerwerk
- zum Mauern und Verfugen im Innen- und Außenbereich
- Mörtelentwicklung im Rahmen des Projektes 18320 der deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- sulfatbeständig

- Farbton: hellgrau
- Bindemittelbasis: Gips
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung



- **Druckfestigkeit gemäß EN 13279-2 ≥ 10 N/mm²**

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
V15	- 56106 0	Sack	30 kg	35	440 443 070	1 Sack	

5.3 Grundputze

FL-V Historischer Vorspritzmörtel

ohne Abb.

- zementfreier Vorspritzmörtel auf FL-Kalk-Basis
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- Rezeptur mit original tubag Trass

- Bindemittelbasis: FL-Kalk
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 4 kg/m² bei netzförmigem Auftrag



• Normalputzmörtel GP CS II gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FL-V / 0 - 4 mm	- 56996 7	Sack	25 kg	48	450 451 090	1 Sack	

NHL-P Historischer Kalkputz

- Kalkputz mit NHL natürlich hydraulischem Kalk als Bindemittel
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten unter Berücksichtigung historischer Vorbilder
- für innen und außen
- NHL-P – nicht Wasser abweisend,

- NHL-P wa – Wasser hemmend
- Bindemittelbasis: NHL-Kalk
- Körnung: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
- Verbrauch: ca. 23 kg/m² pro 15 mm Putzdicke
- Wasseraufnahme kann objektbezogen eingestellt werden



• Normalputzmörtel GP CS I gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NHL-P / 0 – 1 mm	- 55524 3	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P / 0 – 1 mm	- 57391 9	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P / 0 – 2 mm	- 55525 0	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P / 0 – 2 mm	- 57392 6	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P / 0 – 4 mm	- 55526 7	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P / 0 – 4 mm	- 57393 3	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P / 0 – 8 mm	- 55527 4	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P / 0 – 8 mm	- 57395 7	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa / 0 – 1 mm	- 55528 1	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P wa / 0 – 1 mm	- 57397 1	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa / 0 – 2 mm	- 55529 8	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P wa / 0 – 2 mm	- 57399 5	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa / 0 – 4 mm	- 55530 4	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P wa / 0 – 4 mm	- 57442 8	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa / 0 – 8 mm	- 55531 1	Sack	25 kg	48	450 454 010	1 Sack	
NHL-P wa / 0 – 8 mm	- 57444 2	lose im Silo	1 t		450 454 010	1 t	



FL-P Historischer Kalkputz

ohne Abb.

- zementfreier Grund- und Restaurierungsputz
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- Rezeptur mit original tubag Trass

- Bindemittelbasis: FL-Kalk
- Körnung: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
- Verbrauch: ca. 23 kg/m² pro 15 mm Putzdicke



• Normalputzmörtel GP CS I gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FL-P	- 57002 4	Sack	25 kg	48	450 451 014	1 Sack	



5.3 Grundputze



FLP-L Historischer Kalkputz mit Leichtzuschlägen

- zementfreier Grund- und Restaurierungsputz mit hoher Ergiebigkeit und leichter Verarbeitung
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Bindemittelbasis: FL-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm
- Verbrauch: ca. 15 kg/m² pro 15 mm Putzdicke



• Normalputzmörtel GP CS I gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
FLP-L	- 56984 4	Sack	30 kg	30	450 451 010	1 Sack	
FLP-L	- 56985 1	lose im Silo	1 t		450 451 010	1 t	



TKP-L Trass-Kalk-Leichtputz

- Grund- und Restaurierungsputz mit hoher Ergiebigkeit und leichter Verarbeitung
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- Leichtputz Typ I
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 2 mm
- Verbrauch: ca. 15 kg/m² pro 15 mm Putzdicke



• Leichtputzmörtel LW CS II gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TKP-L	- 47626 5	Sack	30 kg	30	450 451 030	1 Sack	
TKP-L	- 56981 3	lose im Silo	1 t		450 451 030	1 t	



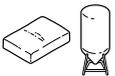
TKP Trass-Kalk-Putz

- Grund- und Restaurierungsputz
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Farbton: hellgrau
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 1 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 22 kg/m² pro 15 mm Putzdicke



• Normalputzmörtel GP CS II gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TKP fein	- 89348 2	Sack	25 kg	42	450 451 020	1 Sack	
TKP fein	- 89351 2	lose im Silo	1 t		450 451 020	1 t	
TKP grob	- 89347 5	Sack	25 kg	42	450 451 020	1 Sack	
TKP grob	- 57374 2	lose im Silo	1 t		450 451 020	1 t	



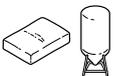
TZP Trass-Zement-Putz

- Grund- und Restaurierungsputz für stark beanspruchte Flächen und Feuchträume
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- als Sockelputz für Mauerwerk und Beton
- im Kelleraußenwandbereich
- für innen und außen
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Bindemittelbasis: Trass-Zement
- Körnung: 0 – 1 mm, 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 22 kg/m² pro 15 mm Putzdicke



• Normalputzmörtel GP CS IV gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebindegröße	Gebinde/Palette	Materialgruppe	Preiseinheit	Preis in €
TZP fein	- 57413 8	Sack	25 kg	42	450 451 041	1 Sack	
TZP fein	- 57377 3	lose im Silo	1 t		450 451 041	1 t	
TZP grob	- 89356 7	Sack	25 kg	42	450 451 041	1 Sack	
TZP grob	- 89357 4	lose im Silo	1 t		450 451 041	1 t	



5.3 Grundputze



HSP Grundputz

- Grundputz für gipshaltiges Mauerwerk
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- mit hohem Sulfatwiderstand

- Bindemittelbasis: gemäß Patent PA 3437680
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 21,5 kg/m² pro 15 mm Putzdicke



• Normalputzmörtel GP CS II gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
HSP	- 56055 1	Sack	30 kg	30	450 453 010	1 Sack	

HSP-L Porengrundputz

ohne Abb.



- Porengrundputz für gipshaltiges Mauerwerk
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- mit erhöhtem Porenraum

- mit hohem Sulfatwiderstand
- Bindemittelbasis: gemäß Patent PA 3437680
- Körnung: 0 – 2,5 mm
- Verbrauch: ca. 19,5 kg/m² pro 15 mm Putzdicke



• Normalputzmörtel GP CS II gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
HSP-L	- 89719 0	Sack	30 kg	30	450 453 020	1 Sack	

5.4 Sanier- und Funktionsputze

TSP-VS Sanier-Vorspritzmörtel



- mineralischer WTA-Sanier-Vorspritzmörtel
- zur Herstellung eines halbdeckenden (netzförmigen) Spritzbewurfs innerhalb des tubag Sanierputz-Systems
- Vorspritzputz / Spritzbewurf für tubag Sanier- und Sanierausgleichsputze
- für innen und außen

- WTA zertifiziert gemäß Merkblatt 2 – 9 Sanierputze
- mit hohem Sulfatwiderstand
- Farbton: grau
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: ca. 4 kg/m² bei netzförmigem Auftrag



• Normalputzmörtel GP CS IV gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TSP-VS	- 89771 8	Sack	25 kg	48	450 453 110	1 Sack	

TSP-PG Trass-Sanier-Porengrundputz



- WTA Trass-Sanier-Porengrundputz
- zur Sanierung von salzbelastetem und feuchtem Mauerwerk
- zum Ausgleich grober Unebenheiten des Putzgrundes
- für innen und außen
- WTA zertifiziert gemäß Merkblatt 2 – 9 Sanierputze
- Farbton: grau

- Rezeptur mit original tubag Trass
- porenhydrophob
- mit hohem Sulfatwiderstand
- Körnung: 0 – 1,2 mm
- Verbrauch: ca. 5 kg/m² pro 5 mm Putzdicke



• Sanierputzmörtel R CS II gemäß DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TSP-PG	- 89757 2	Sack	25 kg	40	450 453 120	1 Sack	

5.4 Sanier- und Funktionsputze

TSP Trass-Sanierputz



- mineralischer WTA Trass-Kalk-Sanierputz für feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk
- als Sanierputz auf Spritzbewurf bzw. Porengrundputz
- für innen und außen
- WTA zertifiziert gemäß Merkblatt 2 – 9 Sanierputze
- Sanierputzmörtel R CS II gemäß DIN EN 998-1
- mit hohem Sulfatwiderstand
- Farbton: grau
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Körnung: 0 – 1,2 mm
- Verbrauch: ca. 13 kg/m² pro 10 mm Putzdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TSP	- 57418 3	Sack	25 kg	40	450 453 130	1 Sack	

TSP-E Trass-Sanierputz einlagig



- mineralischer WTA Trass-Kalk-Sanierputz für feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk
- als Sanierputz auf Spritzbewurf bzw. Porengrundputz
- für innen und außen
- WTA zertifiziert gemäß Merkblatt 2 – 9 Sanierputze
- mit hohem Sulfatwiderstand
- Sanierputzmörtel R CS II gemäß DIN EN 998-1
- schnell bearbeitbar
- Farbton: naturweiß
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Körnung: 0 – 1,2 mm
- Verbrauch: ca. 11 kg/m² pro 10 mm Putzdicke



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TSP-E	- 57419	Sack	25 kg	40	450 453 140	1 Sack	

TK-FRP Feuchteregulierungsputz

ohne Abb.



- Trass-Kalk-Grundputz mit hoher Porosität
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten
- für innen und außen
- Farbton: naturweiß
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 2,5 mm
- Verbrauch: ca. 10 kg/m² pro 10 mm Putzdicke
- farbige Ausführungen auf Anfrage
- Sanierputzmörtel R CS II gemäß DIN EN 998-1



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TK-FRP naturweiß	- 55766 7	Sack	30 kg	36	450 453 070	1 Sack	

5.5 Feinputze

NHL-FP Historischer Feinputz

ohne Abb.



- Feinputz für Wand- und Deckenflächen
- zur Herstellung von glatten oder gefilzten Wand- und Deckenflächen
- für innen und außen
- Rezeptur nach historischem Vorbild
- Bindemittelbasis: NHL-Kalk
- Körnung: 0 – 0,6 mm
- Verbrauch: ca. 4,5 kg/m² pro 3 mm Putzdicke
- Edelputzmörtel CR CS I gemäß DIN EN 998-1



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NHL-FP	- 56956 1	Sack	30 kg	35	450 454 020	1 Sack	

5.5 Feinputze



TKFP Trass-Kalk-Feinputz

- Feinputz für Wand- und Deckenflächen
- vorzugsweise zur Restaurierung von Denkmalobjekten unter Berücksichtigung historischer Vorbilder
- zur Herstellung von glatten oder gefilzten Wand- und Deckenflächen
- für innen und außen
- Rezeptur mit original tubag Trass
- Rezeptur nach historischem Vorbild
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 0,6 mm
- Verbrauch: ca. 4,0 kg/m² bei 3 mm Putzdicke
- **Edelputzmörtel CR CS II gemäß DIN EN 998-1**



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TKFP	- 89340 6	Sack	25 kg	48	450 454 025	1 Sack	



TSM Trass-Spachtel- und Modellierputz

- Oberputz für außen und innen
- Dünn- und Spachtelputz für Gewebespachtelungen
- zur individuellen Oberflächengestaltung (gefilit, strukturiert, verwaschen)
- als Oberputz auf mineralischen Untergründen
- Körnung: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- Verbrauch: ca. 6 kg/m² pro 5 mm Putzdicke
- Container mit angebaute Maschinenteknik auf Wunsch lieferbar
- als Gewebereinlage z. B. akurit GG Armierungsgewebe grob verwenden
- **Edelputzmörtel CR CS II gemäß DIN EN 998-1**



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TSM 1 mm	- 24167 2	Sack	25 kg	42	545 451 070	1 Sack	
TSM 2 mm	- 24168 9	Sack	25 kg	42	545 451 070	1 Sack	

5.6 Natursteinschlämmen

NHL-NS Natursteinschlämme

ohne Abb.

- Natursteinschlämme auf NHL-Kalk-Basis
- Beschichtung zum dauerhaften Schutz von Natursteinen und Ziegeln
- Farbton: hellbeige
- Bindemittelbasis: NHL-Kalk
- Körnung: 0 – 1,2 mm, 0 – 2,5 mm
- farbige Ausführungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NHL-NS / 0 – 1,2 mm	- 56690 4	Sack	30 kg	30	450 452 030	1 Sack	
NHL-NS / 0 – 2,5 mm	- 56215 9	Sack	30 kg	30	450 452 030	1 Sack	

TK-NS Trass-Natursteinschlämme

ohne Abb.

- Natursteinschlämme auf Trass-Kalk-Basis
- Beschichtung zum dauerhaften Schutz von Natursteinen und Ziegeln
- Farbton: hellbeige
- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 – 1,2 mm, 0 – 2,5 mm
- farbige Ausführungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TK-NS / 0 – 1,2 mm	- 55590 8	Sack	25 kg	48	450 452 040	1 Sack	
TK-NS / 0 – 2,5 mm	- 55532 8	Sack	25 kg	48	450 452 040	1 Sack	



5.7 Anker-, Verfüll- und Verpressmörtel

NHLV-g Verfüllmörtel

ohne Abb.



- Mörtel für das Verfüllen des Mauerwerks
- zur Restaurierung und Instandsetzung von historischem Mauerwerk
- Druckfestigkeit: ca. 2 N/mm² nach 28 Tagen bei mittlerem Wasseranspruchswert

- Bindemittelbasis: NHL-Kalk
- Körnung: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- Ergiebigkeit: ca. 950 Liter Nassmörtel pro Tonne je nach Konsistenz und Kornaufbau
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NHLV-g / 0 mm	- 56385 9	Sack	25 kg	30	440 444 010	1 Sack	
NHLV-g / 0 – 1 mm	- 56672 0	Sack	25 kg	30	440 444 010	1 Sack	
NHLV-g / 0 – 2 mm	- 56610 2	Sack	25 kg	30	440 444 010	1 Sack	

FLV-g Verfüllmörtel

ohne Abb.



- Mörtel für das Verfüllen des Mauerwerks
- zur Restaurierung und Instandsetzung von historischem Mauerwerk
- Druckfestigkeit: ca. 5 N/mm² nach 28 Tagen bei mittlerem Wasseranspruchswert

- Bindemittelbasis: FL-Kalk
- Körnung: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- Ergiebigkeit: ca. 750 Liter Nassmörtel pro Tonne je nach Konsistenz und Kornaufbau
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
FLV-g / 0 mm	- 57040 6	Sack	25 kg	30	440 444 015	1 Sack	
FLV-g / 0 – 1 mm	- 57042 0	Sack	25 kg	30	440 444 015	1 Sack	
FLV-g / 0 – 2 mm	- 57043 7	Sack	25 kg	30	440 444 015	1 Sack	

TKV-p Trass-Kalk-Verfüllmörtel



- Mörtel für Mauerwerksverfüllung und -verpressung unter geringem Druck
- zur Restaurierung und Instandsetzung von historischem Mauerwerk
- mit Additiven vergütet
- Druckfestigkeit: ca. 5 N/mm² nach 28 Tagen bei mittlerem Wasseranspruchswert

- Bindemittelbasis: Trass-Kalk
- Körnung: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- Ergiebigkeit: ca. 650 Liter Nassmörtel pro Tonne je nach Konsistenz und Kornaufbau
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TKV-p / 0 mm	- 89772 5	Sack	20 kg	48	440 444 020	1 Sack	
TKV-p / 0 – 1 mm	- 56351 4	Sack	28 kg	30	440 444 020	1 Sack	
TKV-p / 0 – 2 mm	- 56352 1	Sack	29 kg	30	440 444 020	1 Sack	

TZV-p Trass-Zement-Verfüllmörtel



- Mörtel für Mauerwerksverfüllung und -verpressung unter geringem Druck
- zur Restaurierung und Instandsetzung von historischem Mauerwerk
- mit Additiven vergütet
- Druckfestigkeit: ca. 10 N/mm² nach 28 Tagen bei mittlerem Wasseranspruchswert

- Bindemittelbasis: Trass-Zement
- Körnung: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Ergiebigkeit: ca. 650 Liter Nassmörtel pro Tonne je nach Konsistenz und Kornaufbau
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
TZV-p / 0 – 1 mm	- 56361 3	Sack	37 kg	30	440 444 030	1 Sack	
TZV-p / 0 – 2 mm	- 56362 0	Sack	38 kg	30	440 444 030	1 Sack	
TZV-p / 0 – 4 mm	- 57454 1	Sack	40 kg	30	440 444 030	1 Sack	

5.7 Anker-, Verfüll- und Verpressmörtel

HSV-p Verpressmörtel

ohne Abb.



- Mörtel für Mauerwerksverfüllung und -verpressung unter geringem Druck
- mit Additiven vergütet
- für gipshaltiges Mauerwerk
- sulfatbeständig
- Druckfestigkeit: ca. 5 N/mm² nach 28 Tagen bei mittlerem

Wasseranspruchswert

- Bindemittelbasis: gemäß Patent PA 3437680
- Körnung: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Ergiebigkeit: ca. 650 – 850 Liter Nassmörtel pro Tonne je nach Konsistenz und Kornaufbau
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
HSV-p / 0 mm	- 89773 2	Sack	25 kg	48	440 444 040	1 Sack	
HSV-p / 0 – 1 mm	- 56311 8	Sack	38 kg	30	440 444 040	1 Sack	
HSV-p / 0 – 2 mm	- 56312 5	Sack	38 kg	30	440 444 040	1 Sack	
HSV-p / 0 – 4 mm	- 56314 9	Sack	37 kg	30	440 444 040	1 Sack	

HSTV-p Trass-Verpressmörtel HS

ohne Abb.



- Mörtel für Mauerwerksverfüllung und -verpressung unter geringem Druck
- mit Additiven vergütet
- mit hohem Sulfatwiderstand
- Druckfestigkeit: ca. 20 N/mm² nach 28 Tagen bei mittlerem Wasseranspruchswert

- Bindemittelbasis: Trass-Zement
- Körnung: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- Ergiebigkeit: ca. 650 – 850 Liter Nassmörtel pro Tonne je nach Konsistenz und Kornaufbau
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
HSTV-p / 0 mm	- 57472 5	Sack	25 kg	48	440 444 050	1 Sack	
HSTV-p / 0 – 1 mm	- 56301 9	Sack	31 kg	30	440 444 050	1 Sack	
HSTV-p / 0 – 2 mm	- 56302 6	Sack	38 kg	30	440 444 050	1 Sack	

NAM-s Naturstein-Ankermörtel schnell



- Ankermörtel mit schneller Festigkeitsentwicklung
- zum Einmörteln von Ankern in tragfähige Bauteile
- für innen und außen
- Festigkeit nach ca. 10 Minuten

- Druckfestigkeit: ≥ 20 N/mm²
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Bohrlochquerschnitt und Bohrlochtiefe
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NAM-s	- 56822 9	Sack	25 kg	48	440 445 010	1 Sack	

NAM-I Naturstein-Ankermörtel langsam



- Ankermörtel mit langsamer Festigkeitsentwicklung
- zum Einmörteln von Ankern in tragfähige Bauteile
- für innen und außen
- Festigkeit nach ca. 30 Minuten

- Druckfestigkeit: ≥ 20 N/mm²
- Körnung: 0 – 4 mm
- Verbrauch: je nach Bohrlochquerschnitt und Bohrlochtiefe
- objektbezogene Farben und Körnungen auf Anfrage



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
NAM-I	- 56821 2	Sack	25 kg	48	440 445 020	1 Sack	

5.8 Steingängungsmörtel / Strahlmittel



SEM Steinersatzmasse

- Steingängungsmörtel zum Ergänzen und Restaurieren von Natur- und Sandsteinen (vormals P250 Steinersatzmasse)
- zur Herstellung von Sandsteinimitationen (Figuren, Ornamente usw.)
- Druckfestigkeit: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Farbtöne: weiß, grau, Sonderfarben auf Anfrage
- Körnung: 0 – 0,5 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
SEM	- 92720 0	Eimer	12,5 kg	48	440 446 015	1 Eimer	

Farbtöne SEM Steinersatzmasse



Farbton weiß PW 2010*



Farbton PW 20071*



Farbton grau PW 2019*



Farbton PW 20081*



Farbton PW 2032*



Farbton PW 20084*



Farbton PW 20221*



Farbton PW 2004*



Farbton PW 2002*

Weitere Sonderfarben auf Anfrage möglich.

* Drucktechnische Farbabweichungen möglich

STM Strahlmittel



- gebrochener, künstlicher Mineralstoff
- zum Strahlen und Behandeln von Oberflächen aller Art
- zum Abtragen mürber Teile durch Strahlen
- zur Betonsanierung, Restauration, für Maler- und Lackierarbeiten
- Körnung: 0,1 – 0,8 mm, 0,25 – 1,4 mm, 1,0 – 2,0 mm
- Verbrauch: je nach Anwendung



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Gebinde	Gebinde- größe	Gebinde/ Palette	Material- gruppe	Preis- einheit	Preis in €
STM / 0,1 – 0,8 mm	- 09602 9	Sack	40 kg	25	440 446 020	1 Sack	
STM / 0,25 – 1,4 mm	- 09603 6	Sack	40 kg	25	440 446 020	1 Sack	
STM / 1,0 – 2,0 mm	- 09604 3	Sack	40 kg	25	440 446 020	1 Sack	

ALPHABETISCHES STICHWORTVERZEICHNIS

B		S	
BFF Plex Bewegungsfugenband	33	SBM-HS Kanal- und Schachtbaumörtel HS	34
BFM-flex Bewegungsfugenmasse flex	32	SEM Steinersatzmasse	53
BFM-G 2K Bewegungsfugenmasse gießfähig	32	Sprühlanze für Pflaster- und Plattenbeläge	35
BFP-S 2K Primer für BFM-G 2K	32	STM Strahlmittel	53
D		T	
DDM Dünnschicht-Drainagemörtel	21	TBS Trockenschüttung	21
E		TCE Trass-Compound für Einkornmörtel	21
EasyBettung reaktiv	20	TDM plus Trass-Drainagemörtel	20
F		TDM Trass-Drainagemörtel	20
FHI Fughilfe und Imprägnierung	25	TFL FineLine	23
FL-F Historischer Fugenmörtel	43	TFP Trass-Fugenmörtel für Polygonalplatten	14
FL-Kalk Formulierter Kalk FL B 3,5	7	TGM Trass-Grobkornmörtel	21
FL-M Historischer Werksteinmörtel	40	TK Trasskalk HL 5	7
FL-P Historischer Kalkputz	46	TKF M2,5 Trass-Kalk-Fugenmörtel	43
FLP-L Historischer Kalkputz mit Leichtzuschlägen	47	TKF M5 Trass-Kalk-Fugenmörtel	44
FLV-g Verfüllmörtel	51	TKFP Trass-Kalk-Feinputz	50
FTD Flexo-Trass-Dispersion	25	TK-FRP Feuchteregulierungsputz	49
G		TKM 5 Trass-Kalk-Mörtel	8
GaLaKreativ PUR-Binder	25	TKN Trass-Kleber Naturstein Dünnbett	13
H		TK-NS Trass-Natursteinschlämme	50
HSF Porenfugmörtel	45	TKP Trass-Kalk-Putz	47
HSM 2 M2,5 Restaurierungsmörtel	42	TKP-L Trass-Kalk-Leichtputz	47
HSM 2a M5 Restaurierungsmörtel	42	TKV-p Trass-Kalk-Verfüllmörtel	51
HSM 3 M10 Restaurierungsmörtel	42	TN Trass-Natursteinmörtel Dickbett	12
HSP Grundputz	48	TNF Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex	14
HSP-L Porengrundputz	48	TNH rapid Trass-Haftschlämme	29
HSTV-p Trass-Verpressmörtel HS	52	TNH-flex Trass-Naturstein-Haftschlämme	15
HSV-p Verpressmörtel	52	TNM-flex Trass-Natursteinmörtel Mittelbett	13
N		TNM-rapid FX Trass-Natursteinmörtel Mittelbett	13
NAM-I Naturstein-Ankermörtel langsam	52	TNM-Vario FX Trass-Natursteinmörtel Mittelbett	12
NAM-s Naturstein-Ankermörtel schnell	52	TN-s Trass-Natursteinmörtel Dickbett spezial	12
NHL-F Historischer Fugenmörtel	43	TPM-D 4 mm rapid Trass-Pflastermörtel drainfähig	28
NHL-FP Historischer Feinputz	49	TPM-D 4 mm Trass-Pflastermörtel drainfähig	28
NHL-M Historischer Werksteinmörtel	40	TPM-D 8 mm rapid Trass-Pflastermörtel drainfähig	29
NHL-NS Natursteinschlämme	50	TPM-D 8 mm Trass-Pflastermörtel drainfähig	29
NHL-P Historischer Kalkputz	46	TSM Trass-Spachtel- und Modellierputz	50
NHLV-g Verfüllmörtel	51	TSP Trass-Sanierputz	49
NVL 300 Naturstein-Verlegemörtel	9	TSP-E Trass-Sanierputz einlagig	49
P		TSP-PG Trass-Sanier-Porengrundputz	48
PFF Pflasterfugenmörtel	22	TSP-VS Sanier-Vorspritzmörtel	48
PFH light Pflasterfugenmörtel	30	TWM M2,5 Trass-Werksteinmörtel	40
PFH Pflasterfugenmörtel	30	TWM M5 Trass-Werksteinmörtel	41
PFH rapid Pflasterfugenmörtel	31	TWM-s M10 Trass-Werksteinmörtel spezial	41
PFH-B Pflasterfugenmörtel	31	TZM 10 Trass-Zement-Mörtel	8
PFK Pflasterfugenmörtel	23	TZM 20 Trass-Zement-Mörtel	8
PFL2 Pflasterfugenmörtel	24	TZ-o Trasszement original 40 L	6
PFM2 Pflasterfugenmörtel	24	TZP Trass-Zement-Putz	47
PFN Pflasterfugenmörtel	24	TZ-s Trasszement spezial	6
PFV45 Pflasterfugenmörtel	31	TZVM Trass-Zement-Vielzweckmörtel	9
R		TZV-p Trass-Zement-Verfüllmörtel	51
Rbas-System Rollenbettungsabziehschiene.....	35	V	
		V15 Gipsmörtel	45
		V5 Gipsmörtel	45

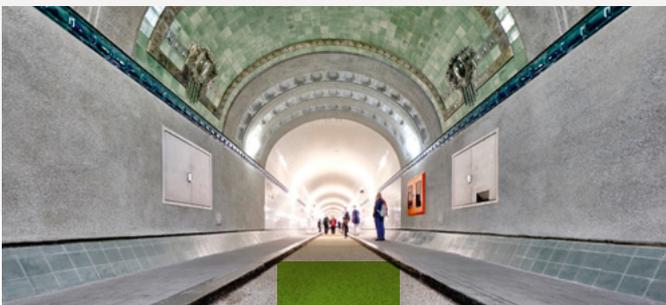
Wir sind Sievert

1919 in Osnabrück gegründet ist Sievert auch heute noch ein familiengeprägtes Unternehmen. Die generationenübergreifende Erfahrung macht die Sievert SE zu einem führenden Spezialisten der Baustoff- und Logistikbranche.

Mit unseren rund 1.700 Mitarbeitenden sind wir an 60 Standorten in Deutschland, Europa und China aktiv. Täglich arbeiten wir daran, unseren Kunden die besten Bedingungen für Bauvorhaben zu schaffen und intelligent vernetzte Logistik zu ermöglichen.

Unter dem Dach Sievert bündelt sich in der Baustoffsparte die Kompetenz unserer fünf Premiummarken quick-mix, akurit, tubag, strasser und hahne. Die Sievert Logistik SE sorgt dafür, dass Ihre Waren zum gewünschten Zeitpunkt am richtigen Ort ankommen.

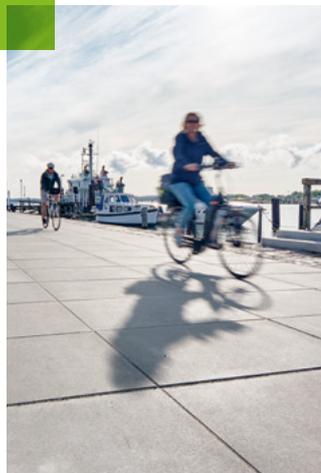
Alter Elbtunnel, Hamburg



Frauenkirche, Dresden



Schloss Günzburg



Travepromenade, Travemünde



Philosophikum, Uni Münster



Sievert Logistik

Unsere Marken:



Hotline Technische Beratung

+49 541 601-601

tubag ist eine Marke von Sievert
Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@tubag.de • www.tubag.de

Partner des



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Rechtliche Hinweise: Bei den Darstellungen in dieser Broschüre setzen wir voraus, dass der Empfänger über die erforderlichen bautechnischen Grundkenntnisse für die Verarbeitung unserer Produkte an Bauwerken sowie über allgemeines baufachliches Wissen verfügt. Die Verarbeitungs-, Produkt- und Systemempfehlungen stellen Beispiele für die grundsätzliche Funktionsweise dar. Sie ersetzen keine kon-

krete objektspezifische Planungsleistung eines Architekten oder Fachplaners. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der Sievert Unternehmensgruppe unzulässig und strafbar. Soweit in diesem Werk auf direkt oder indirekt auf Gesetze, Vorschriften und Richtlinien (z. B. DIN, ZDB, VDI etc.) bezug-

genommen wird oder aus ihnen zitiert worden ist, übernimmt die Sievert Unternehmensgruppe keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Trockenbaustoffen und sonstigen Produkten (<https://sievert.de/agb/>). Sievert und tubag sind eingetragene Marken der Sievert Unternehmensgruppe.

