



NEDERLANDS

Leveringsprogramma

Privé-eigendom

Topkwaliteit voor ontwerpers

tubag is onlosmakelijk verbonden met trass. De specifieke eigenschappen van dit bindmiddel beschermen doeltreffend tegen verkleuring, uitbloeiing en overtuigen door een maximale duurzaamheid. Hierdoor zijn tubag-producten de eerste keuze voor alle projecten waar architecturale designnormen en een maximale productkwaliteit vereist zijn – in tuin- en landschapsarchitectuur, bij de restauratie van historische gebouwen en in de wegenbouw.

Of het nu gaat om metselen, voegen of stucadoren – alle producten zijn precies afgestemd op hun behoeften en zorgen, samen met een begeleidende projectdienst, voor een efficiëntie die al onze partners weten te waarderen: Verwerkers en handelspartners, architecten en projectontwikkelaars.

Privé-eigendom

DE GREEN LINE – MET EEN NIEUWE FAÇADE

In 2023 lanceerden we de Green Line om op transparante wijze de sterke punten van onze producten op het gebied van duurzaamheid te laten zien. Het omvat tientallen producten die bijdragen aan de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen en de totstandkoming van een gesloten waardeketen.

Hiervoor hebben we 9 criteria ontwikkeld die nodig zijn om te voldoen aan de hoge normen van een klimaatvriendelijk bouw materiaal.

Onze 9 duurzaamheidscriteria:

- Recycleerbaarheid
- Afval vermijden
- Gezond wonen
- CO₂-verminderde bindmiddelen
- Gebruik van secundaire grondstoffen
- Herbruikbare grondstoffen
- Duurzaamheid
- Efficiënt gebruik van toeslagstoffen
- Milieuvriendelijk

Het nieuwe Green Line-logo

We combineren deze 9 criteria in 3 categorieën met onze nieuwe Green Line-logo's: **Klimaatbescherming, behoud van grondstoffen, gezond wonen.**



We verkopen momenteel producten in ons Green Line-assortiment die voldoen aan een of meer van onze duurzaamheidscriteria - maar ze moeten altijd een strenge test doorstaan.

We zijn ook lid van belangrijke organisaties op het gebied van duurzaam bouwen en hechten veel belang aan gerenommeerde certificeringen, zoals die van de DGNB en het EPD.

Vooruitkijken naar een groenere toekomst

Dankzij de energie die onze medewerkers hebben geïnvesteerd in het optimaliseren van recepten, hebben we de afgelopen twee jaar **7200 ton CO₂-equivalent bespaard**.

Sindsdien analyseren we **onze hele waardeketen met betrekking tot de uitstoot van broeikasgassen**. Het resultaat is een **levenscyclusanalysemodel** dat onze CO₂-uitstoot voor Sievert op productniveau weergeeft – hier berekenen we de exacte CO₂-voetafdruk. **Dit verbetert de resultaten van de milieuproductdeclaraties met 25–50%.**

Nog een reden om in de toekomst op de Green Line te vertrouwen.

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEl	4
1.1	Trasbindmiddel	6
1.2	Trasmortel	8
1.3	Trasmortel	9
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
	Systeem tabel voor het leggen van natuursteen	12
2.1	Dikbedmortel	14
2.2	Middelbedmortel	15
2.3	Dunbedmortel	16
2.4	Voegmortel	17
2.5	Hechtspecie	18
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOW	20
	Systeemtabel bestrating en natuursteen leggen cf. ZTV Wegebau	22
3.1	Waterdoorlatende bedmortel	24
3.2	Hechtspecie	26
3.3	Waterdoorlatende voegmortel	27
3.4	Niet-waterdoorlatende voegmortel	30
3.5	Speciale producten	31
4	WEGENBOW	32
4.1	Bedmortel	34
4.2	Hechtspecie	35
4.3	Bestratingsvoegmortel	36
4.4	Dilatatievoegen	38
4.5	Speciale mortel	40
4.6	Toebehoren	41
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	42
	Systeem tabel bindmiddel	44
5.1	Mortel voor gehouwen steen	46
5.2	Voegmortel	49
5.3	Grondpleister	52
5.4	Renovatie en functionele pleisters	54
5.5	Fijnpleister	55
5.6	Natuursteenspecie	56
5.7	Anker-, vul- en injectiemortel	57
5.8	Steen aanvullende mortel / straalmiddel	59

1 TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEl

2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	20
4	WEGENBOUW	32
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	42

1 TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL

1.1	Trasbindmiddel	6
1.2	Trasmortel	8
1.3	Trasbeton	9

TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEl

1.1 Trasbindmiddel

TZ-o Trascement origineel 40 l

- puzzolaancement
- voor het vervaardigen van smeuiġe, goed verwerkbare en resistente werfmortel, bv. pleister- en legmortel
- voor buiten en binnen
- met ten minste 40% originele tubag Trass

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

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TZ-o	■	■	■	■	- 57209 7	Zak	25 kg	54	460 461 010	1 zak	



TZ-s Trascement speciaal

- bindmiddel met bijzondere additieven (PAN 56)
- voor het vervaardigen van smeuiġe, goed verwerkbare en resistente werfmortel, bv. pleister- en legmortel
- voor het leggen van zeer gevoelige, verkleuringsgevoelige natuursteen
- voor buiten en binnen
- met 50% origineel tubag tras

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TZ-s	▲	▲	▲	■	- 57212 7	Zak	25 kg	48	460 461 030	1 zak	



1.1 Trasbindmiddel

FL-B Geformuleerd kalkbindmiddel



- Geformuleerd kalkbindmiddel op basis van FL B 3.5 volgens DIN EN 459-1
- samengestelde kalk voor het bereiden van mortels
- cementvrij
- met minstens 25% Rijnse tras
- met ca. 35% beschikbare kalk (Ca(OH)_2)

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
FL-B	▲	▲	▲	■	- 55553 3	Zak	25 kg	30	460 462 050	1 zak	

TK Traskalk HL 5



- hydraulische kalk
- voor buiten en binnen
- met 55% origineel tubag tras

- hydraulische kalk HL 5 conform DIN EN 459-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TK	■	■	■	■	- 57214 1	Zak	25 kg	48	460 462 040	1 zak	

TM Trasmeel



- latent-hydraulisch Steenmeel
- Om de sterkte te verhogen in combinatie met kalk of cement
- Trasmeel volgens DIN 51043
- Kleur: grijs-beige

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TM	▲	▲	▲	▲	- 57220 2	Zak	25 kg	48	460 463 070	1 zak	

TRASBINDMIDDEL / TRASMORTELM

1.2 Trasmortel

TKM 5 Traskalkmortel

- metselmortel voor alle metselsteen, legmortel voor zacht natuursteen
- voor het plaatsen en leggen van zacht natuursteen, zoals bv. tufsteen, zandsteen e.d.
- voor buiten en binnen
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 33,5 kg/m² bij 2 DF-stenen

- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM IIa conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
EW-TKM 5/0-2 mm	■	■	■	■	-47540 4	Zak	25 kg	48	440 441 010	1 zak	
EW-TKM 5/0-2 mm	▲	▲	▲	▲	- 57066 6	Silo	1 t		440 441 010	1 t	
EW-TKM 5/0-4 mm	■	■	■	■	-47541 1	Zak	25 kg	48	440 441 010	1 zak	
EW-TKM 5/0-4 mm	▲	▲	▲	▲	- 57069 7	Silo	1 t		440 441 010	1 t	

TZM 10 Trascementmortel

- metsel- en legmortel voor natuursteen
- voor het leggen van natuursteenplaten, treden en klinkers
- hoge druksterkte voor zware belastingen
- bindmiddel basis: trascement
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 33,5 kg/m² bij 2 DF-stenen

- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
TZM 10/0-2 mm	▲	■	■	■	- 57104 5	Zak	25 kg	48	440 441 020	1 zak	
TZM 10/0-2 mm	▲	▲	▲	▲	- 57105 2	Silo	1 t		440 441 020	1 t	
TZM 10/0-4 mm	■	■	■	■	- 57109 0	Zak	25 kg	48	440 441 020	1 zak	
TZM 10/0-4 mm	▲	▲	▲	▲	- 57077 2	Silo	1 t		440 441 020	1 t	

TZM 20 Trascementmortel

- metsel- en legmortel voor natuursteen
- voor het leggen van natuursteenplaten, treden en klinkers
- drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
- hoge druksterkte voor zware belastingen
- bindmiddel basis: trascement
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 33,5 kg/m² bij 2 DF-stenen

- Normale metselmortel M20 conform DIN EN 998-2
NM IIIa conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
TZM 20/0-4 mm	▲	▲	■	▲	- 57097 0	Zak	25 kg	48	440 441 030	1 zak	
TZM 20/0-4 mm	▲	▲	▲	▲	- 57112 0	Silo	1 t		440 441 030	1 t	

1.2 Trasmortel



TZVM Multifunctionele tracementmortel

- een product voor veel toepassingen
- om te metselen, pleisteren, leggen, plaatsen, dekvloer te vervaardigen en eenvoudige betonwerken uit te voeren
- universeel bruikbaar
- bindmiddel basis: tracement
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412
GP CS IV conform DIN EN 998-1
CT-C20-F4 conform DIN EN 13813/DIN 18560
Normale pleistermortel GP CS IV cf. DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZVM/0-4 mm	▲ ■ ▲ ■	- 57184 7	Zak	25 kg	48	440 441 040	1 zak	
TZVM/0-4 mm	■ ▲ ■ ■	- 57185 4	Zak	40 kg	35	440 441 040	1 zak	

1.3 Trasbeton



Nieuw!

TZB Tracementbeton

- Tracementbeton in een zelfoplossende zak
- voor het leggen van stoepranden, bloktrappen, staketsels en betonelementen
- voor vele toepassingen in tuin- en landschapsarchitectuur
- met verlaagd cementgehalte
- universeel bruikbaar
- bindmiddel basis: tracement
- korrel: 0 – 8 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- C12/15 X0 conform DIN EN 206 / DIN 1045-2
(Gemengd zonder papieren zak)

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZB C12/15	▲ ▲ ▲ ▲	- 57515 9	Zak	25 kg	48	440 441 040	1 zak	
TZB C12/15	▲ ▲ ▲ ▲	- 57516 6	Silo	1 t		440 441 040	1 zak	

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL	4
---	-----------------------------	---

2 LEGGEN VAN NATUURSTEEN

3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	20
4	WEGENBOUW	32
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	42

2 LEGGEN VAN NATUURSTEEN

	Systeem tabel voor het leggen van natuursteen	12
2.1	Dikbedmortel	14
2.2	Middelbedmortel	15
2.3	Dunbedmortel	16
2.4	Voegmortel	17
2.5	Hechtspecie	18

Systeem tabel voor het leggen van natuursteen

				Dikke mortel			Middelmatige mortel	
				voor hoge laagdiktes en verschillende bekledingselementen			voor sterk onregelmatige en geprofileerde vloerelementen met een hoog eigen gewicht	
Gesteente-soort	Sub-groepen	Gesteentesoort	Typische verkoopbenamingen (voorbeelden)	normaal uithardende dikbedmortel met trass (met hechtingsslib tubag TNH-flex)			normaal uithardende mortel voor middelzware toepassingen met trass en puimsteen als steengranulaat.	
				tubag NVL 300	tubag TN	tubag TN-s	tubag TNM-Vario FX	tubag TNM-Vario FX
Laagdikte/voegbreedte				20 – 50 mm	20 – 50 mm	20 – 50 mm	5 – 25 mm	5 – 25 mm
Leggen van natuursteen	Magmatische gesteenten	Graniet	Rosa Porrino, Baltika Braun, Rosa Beta, Absolut Black Premium, Nero Luanda, Nero Africa	xx	xx	xxx	xx	xxx
		Chinese graniet	G 603, G 633, G 684, G 685, G 623, G654	0	0	xx	x	xx
		Syénite	Blue Pearl	0	0	xx	x	xx
		Gabbro	Nero Impala, Nero Assoluto, Nero Assoluto Zimbabwe, Nero Assoluto India, Silver Galaxy	x	x	xxx	x	xx
		Foidgesteente	Blue King, Azul do Bahia	x	x	xxx	x	xx
		Tufsteen	Weiberner Tuff, Ettringer Tuff	x	x	xxx	x	xx
		Rhyoliet	Quarzporphy	x	x	xxx	x	xx
		Basalt	Mendiger Basalt, Mayener Basalt	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
		Trachiet	Weidenhahn Trachyt, Selters Trachyt, Telpa Trachyt, Trachite Euganei, Ettringer Trachyt	0	0	xx	0	x
	Sedimentaire gesteenten	kalkbreccia	Breccia Aurora (zonder netwerkversterking)	0	0	x	0	0
		Zandsteen	Roter Mainsandstein, Ruhrsandstein, Ibbenbürener Sandstein	xx	xx	xxx	xx	xx
		Kalkzandsteen	Anröchter Kalksandstein	x	x	xx	x	x
		Leisteen	Holzmadener, Portoschiefer	x	x	xx	x	x
		Kalksteen	Belgischer Granit, Nero Marquina, Jura Grau, Jura Gelb, Diefurter Kalkstein	x	x	x	x	xx
		Travertijn	italienische Travertine (Europese), Kalktuffe	x	x	xxx	xx	xx
Metamorfe gesteenten		Marmer	Bianco Carra, Nero Marquina, Thassos	x	x	xxx	x	xxx
		Chlorietschalie	Verde Guatemala "Echt", Dorfergrün	x	x	x	x	x
		Granuliet	Branco Ipanema	0	0	x	x	x
		Phyllite	Otta-Phyllit	x	x	xx	xxx	xxx
		Migmatiet	Juparana Colombo, Verde Maitaca, Kinawa	x	x	x	xx	xx
		Paragneis	Sarizzo Antigorio, Viscount White	x	x	xx	x	xx
		Glimmerkwartsiet	Alta Quarzit	xx	xx	xxx	xx	xxx
		Kwartsiet	Azul Imperial	xx	xx	xxx	xx	xxx
		Serpentiniet	Verde Alpi, Rosso Levanto	0	0	0	x	x
	Kunststenen	Kunststenen gebonden met cement	Cementtegels	0	0	x	0	0
		Glasmosaïek		0	0	0	0	0
		Kunststenen gebonden met hars		0	0	0	0	0
		Betonstenen		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
		Outdoor keramiek/fijnsteen		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
		Cotto		x	x	x	0	0

Legende: 0 = niet geschikt; x = voorwaardelijk geschikt (proefplaatsing vereist); xx = geschikt (afhankelijk van het plaatformaat, proeflegging aanbevolen); xxx = aan te bevelen

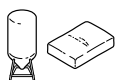
Middelmatige mortel			Dunbedmortel		Voegen	
voor onregelmatige vloerelementen		ideaal voor buitengebruik	ideaal voor gekalibreerde, kleurgevoelige en dunne natuursteenelementen			
Normaal uithardende mortel voor middelzware toepassingen met trass		Snel uithardende, grijze mortel voor middelzware toepassingen met kristallijne waterbinding	Normaal uithardende witte dunbedmortel met trass	Snel uithardende, witte dunne/middelbedmortel met kristallijne waterbinding	Voegmortel met kristallijne waterbinding	Voegmortel voor brede voegen en polygonale tegels
tubag TNM-flex	tubag TNM-flex	tubag TNM-rapid FX	tubag TKN VarioRapid	tubag TKN VarioRapid	tubag TNF VarioRapid	tubag TFP
5 – 25 mm	5 – 15 mm	5 – 25 mm	2 – 10 mm	2 – 20 mm	2 – 10 mm	10 – 50 mm
xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx
x	xx	xx	x	xxx	xxx	x
x	xx	xx	xx	xxx	xxx	x
x	xx	xx	x	xxx	xxx	x
x	xx	xx	x	xxx	xxx	x
x	xx	xxx	x	xxx	xxx	x
x	xx	xxx	x	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
0	x	xx	x	xxx	xxx	xx
0	0	xx	0	xx	xx	0
x	x	xxx	x	xxx	xxx	xxx
x	x	xx	x	xxx	xxx	x
x	x	xx	x	xxx	xxx	x
x	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x
x	xx	xxx	x	xxx	xxx	xx
x	xxx	x	x	xxx	xxx	x
x	x	xx	x	xx	xx	x
x	x	xx	x	xxx	xxx	x
x	x	xx	x	xxx	xxx	x
xxx	xx	xx	xx	xxx	xxx	x
x	xx	xx	xx	xxx	xxx	x
xx	xxx	xx	xx	xxx	xxx	x
xx	xxx	xx	xx	xxx	xxx	x
x	x	x	x	xxx	xxx	x
0	0	xx	0	xxx	xx	x
0	0	0	xx	xxx	xxx	0
0	0	0	0	0	0	0
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
0	0	xxx	0	xxx	xxx	x

- Voor verkleuringsgevoelige, doorzichtige natuursteen, bindmiddel Trasscement speciaal (ca. 50 % Trass-aandeel in het bindmiddel)
- Normaal bindend voor bouwstenen die weinig gevoelig zijn voor verkleuring, bindmiddel trasscement (ca. 40 % trassgehalte in B.)
- Snelbindend voor bouwstenen die weinig gevoelig zijn voor verkleuring en vervorming in vloeren en wanden, met name buitenshuis (ca. 45 % trass-aandeel in B.)
- Snelbindend voor verkleuringsgevoelige en weinig vervormingsgevoelige bouwstenen in vloeren en wanden, met name buitenshuis (ca. 50 % trassgehalte in B.)

LEGGEN VAN NATUURSTEEN

2.1 Dikbedmortel

NVL 300 Legmortel voor natuursteen



- dikbedmortel
- om natuursteenplaten te leggen, vast te zetten en tegelijkertijd te voegen
- Met tras tegen kalkuitslag en verkleuringen van natuursteen
- hydraulisch verhardend en uithardend
- bindmiddel basis: tracement
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per 10 mm laagdikte

Mortelklasse M 10 in navolging van DIN EN 998-2

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
NVL 300/0-4 mm	▲	■	■	▲	- 31613 4	Zak	25 kg	48	410 411 010	1 zak	
NVL 300/0-4 mm	■	■	■	■	- 31609 7	Zak	40 kg	35	410 411 010	1 zak	
NVL 300/0-4 mm	▲	▲	▲	▲	- 01491 7	Silo			410 411 010	1 t	

TN Tras-natuursteenmortel dikbed



- legmortel voor verkleuringsgevoelige natuursteenbestratingen, bv. basalt, graniet, porfier e.d.
- bij zwaardere belasting, kwaliteit verbeteren met flexo-tras-dispersie
- voor buiten en binnen
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per 10 mm laagdikte

Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2 NM III conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TN/0-4 mm	▲	■	■	■	- 57165 6	Zak	40 kg	35	410 411 020	1 zak	

TN-s Tras-natuursteenmortel dikbed speciaal



- legmortel voor zeer verkleuringsgevoelige natuursteenbestratingen bv. Jura, Carrara e.d.
- bij zwaardere belasting, kwaliteit verbeteren met flexo-tras-dispersie
- voor binnen en buiten
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per 10 mm laagdikte

Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2 NM III conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TN-s/0-4 mm	▲	▲	▲	■	- 57147 2	Zak	40 kg	35	410 411 030	1 zak	

2.2 Middelbedmortel

TNM-Vario FX Tras-natuursteenmortel middelbed



- gepatenteerde flexibele middelbedmortel met steunkorrel voor verkleuringsgevoelige natuursteenplaten
- bijzonder geschikt voor platen met extreem sterke profielen en een hoog eigen gewicht alsook voor ongelijkmatig dikke platen
- ook op oneffen ondergronden
- voor binnen en buiten
- mortelbeddikte van 5 tot 35 mm
- korrel: 0 – 1,5 mm
- verbruik: ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TNM-Vario FX lichtgrijs	■	▲	■	■	- 56912 7	Zak	25 kg	48	410 412 020	1 zak	
TNM-Vario FX natuurlijk wit	▲	▲	▲	▲	- 56913 4	Zak	25 kg	48	410 412 020	1 zak	

TNM-flex Tras-natuursteenmortel middelbed



- flexibele middelbedmortel
- om verkleuringsgevoelige, gekalibreerde natuursteenplaten en keramische tegels te leggen en vast te zetten
- voor binnen en buiten
- mortelbeddikte van 5 tot 15 mm
- kleur: natuur wit
- korrel: 0 – 1,5 mm
- verbruik: ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TNM-flex natuurlijk wit	■	■	▲	▲	- 56911 0	Zak	25 kg	48	410 412 010	1 zak	

TNM-flex grijs Tras-natuursteenmortel middelbed



- flexibele middelbedmortel
- om gering verkleurings- en vervormingsgevoelige natuursteenbestratingen te leggen
- voor het leggen en zetten van gekalibreerde natuursteenplaten en keramische tegels
- voor binnen en buiten
- mortelbeddikte van 5 tot 25 mm
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 1,5 mm
- verbruik: ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TNM-flex grijs	▲	■	▲	▲	- 59076 3	Zak	25 kg	48	410 412 010	1 zak	

TNM-rapid FX Tras-natuursteenmortel middelbed



- snel hardende, flexibele tras-middelbedmortel met effectieve kristallijne waterbinding
- om gering verkleurings- en vervormingsgevoelige natuursteenbestratingen te leggen
- voor binnen en buiten
- zeer hoge kleefkracht
- mortelbeddikte van 5 tot 25 mm
- verwerkingstijd: ca. 40 minuten
- na ca. 5 uur begaan- en voegbaar
- korrel: 0 – 1,2 mm
- Verbruik: ca. 1,25 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TNM-rapid FX lichtgrijs	▲	■	▲	▲	- 58974 3	Zak	25 kg	48	410 412 030	1 zak	



LEGGEN VAN NATUURSTEEN

2.3 Dunbedmortel

TKN Traslijm natuursteen dunbed

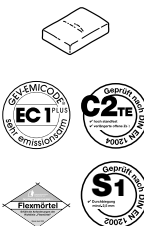


- witte traslijm om natuursteen te leggen met de dunbedmethode
- voor het leggen van natuursteenbekledingen die gevoelig zijn voor verkleuring volgens de dunbedmethode
- op muren en vloeren, binnen en buiten
- hoge kleeftkracht
- zeer flexibel

- C2 TE conform DIN EN 12004 / S1 conform DIN EN 12002
- zeer emissiearm EC 1^{PLUS}
- korrel: 0 – 0,5 mm
- verbruik:
 - ca. 1,5 kg/m² met 4 mm vertanding
 - ca. 2,5 kg/m² met 6 mm vertanding
 - ca. 3,0 kg/m² met 8 mm vertanding
 - ca. 3,5 kg/m² met 10 mm vertanding

• C2 TE S1 conform DIN EN 12004

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
TKN wit	▲	■	▲	■	- 89769 5	Zak	25 kg	48	410 412 040	1 zak	



TKN VarioRapid Trass lijm natuursteen variabel



- witte, snel hardende natuursteenlijm voor het leggen in dun- en middelbed
- Voor het leggen van natuursteenbekledingen, kunststeen en keramiek die gevoelig zijn voor verkleuring
- Voor gebruik als contactlaag, zettings- en bevestigingsmortel
- Voor het bevestigen en verplaatsen van droogstenen muren, stenen trappen, zwembadomrandingen, gemetselde afdekkingen, enz.
- voor het leggen op cement-, calciumsulfaat-, mastiekasfalt-dekvloeren, gips- en gipsvezelplaten, oude tegelbekledingen, metselwerk, cement- en kalkcementpleisters, gipspleisters, beton, lichtbeton, cellenbeton, droge dekvloeren, SAFETEC® vloeregalisatiemiddelen en drainagemortel
- in het systeem getest met de compoundafdichting strasser DICT DA-P

- geschikt voor terrassen, paden enz. in overeenstemming met ZTV-Wegebau
- geschikt voor muur- en vloerverwarming en elektrische oppervlakteverwarming
- voor binnen en buiten
- met vroege, snelle, kristallijne waterbinding
- receptuur met origineel tubag tras
- na ca. 3 uur begaan- en opvoegbaar
- korrel: 0 – 0,5 mm
- Verbruik:
 - ca. 2,4 kg/m² met 6 mm vertanding
 - ca. 3,1 kg/m² bij 8 mm vertanding
 - ca. 3,5 kg/m² bij 10 mm vertanding
 - ca. 1 – 2 kg/m² als contactlaag

• C2 FT S1 conform DIN EN 12004

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
TKN VarioRapid wit	▲	■	■	■	- 77997 7	Zak	25 kg	48	410 412 040	1 zak	



2.4 Voegmortel

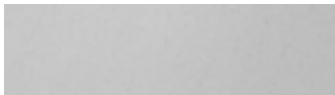


TNF VarioRapid Trass natuursteen voegmiddel VarioRapid

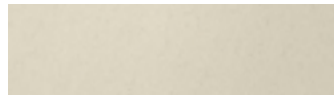
- Zeer kneedbaar flexibel voegmiddel met effectieve kristallijne waterretentie
- om geslepen of gepolijste natuursteenplaten te voegen
- voor het voegen van natuursteenplaten en keramische bekledingen die gevoelig zijn voor verkleuring in overeenstemming met de eisen van DIN 18332 en DIN 18352
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met lichte verkeersbelasting met voertuigen tot 3,5 t
- in het wand- en vloeroppervlak
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- snel uithardend voegmiddel voor het voegen van natuursteen en keramische tegels
- Verbeterde bescherming tegen uitbloeiingen en verkleuring van randen
- Kan snel worden betreden en geladen
- vrij van portlandcement
- met hoge vorst, dooi en zout weerstand
- voor voegbreedtes van 1 – 12 mm
- korrel: 0 – 0,3 mm
- verbruik: naargelang plaatgrootte en voegbreedte

• CG 2 FWA conform DIN EN 13888

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkingsgrootte	Verpakkingen/pallet	Materiaalgroep	Prijs-eenheid	Prijs in €
TNF VarioRapid grijs	■ ■ ■ ■	- 57509 8	Emmer	5 kg	80	410 414 080	1 emmer	
TNF VarioRapid beige	■ ■ ■ ■	- 57510 4	Emmer	5 kg	80	410 414 080	1 emmer	
TNF VarioRapid antraciet	■ ■ ■ ■	- 57511 1	Emmer	5 kg	80	410 414 080	1 emmer	
TNF VarioRapid zand grijs	■ ■ ■ ■	- 57514 2	Emmer	5 kg	80	410 414 080	1 emmer	



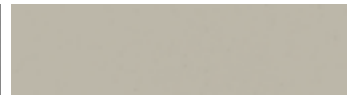
grijs*



beige*



antraciet*



zand grijs*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

Leggen van natuursteen

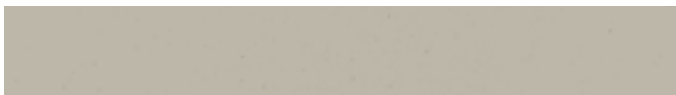


TFP Tras-voegmortel voor polygonale platen

- niet-waterdoorlatende, flexibele voegmortel
- bijzonder geschikt voor brede voegen tot 5 cm, bv. bij polygonale platen
- geschikt voor gebruikscategorie N1 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met overwegend voetgangersbelasting
- met goede hechtingseigenschappen aan de randen van de klinkers
- drukvastheid: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (7d), ca. 15 N/mm^2 (28d)
- Kleur: grijs-beige
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: naargelang plaatgrootte en voegbreedte

• Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkingsgrootte	Verpakkingen/pallet	Materiaalgroep	Prijs-eenheid	Prijs in €
TFP grijsbeige	■ ■ ■ ■	- 57182 3	Zak	25 kg	48	410 414 070	1 zak	
TFP antraciet	▲ ▲ ▲ ▲	- 56223 4	Zak	25 kg	48	410 414 070	1 zak	



grijs beige*



antraciet*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

LEGGEN VAN NATUURSTEEN

2.5 Grondlaag



BHG VarioRapid Bouwhars/primer

- Chemicaliënbestendige, 2-componenten epoxyhars primer voor zuigende en niet-zuigende ondergronden
- Bindmiddelcomponent voor de productie van hoogbelaste beddingmortels met geschikte toeslagmaterialen (vulstoffen en mengverhoudingen op aanvraag)
- voor multifunctioneel gebruik als primer, bindmiddel voor epoxyharsmortel en capillairbrekende voegmortel, coating
- in vloer- en wandoppervlakken
- voor binnen en buiten
- Bindmiddelcomponent in het systeem met tubag DDM dunnelaag drainagemortel
- laagviskeus
- Multifunctioneel
- Verbruik: ca. 0,3 – 0,5 g/m², naargelang het zuigvermogen van de ondergrond

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
BHG 1kg	■	■	■	■	- 55701 8	Emmer	1 kg	264	410 411 070	1 emmer	

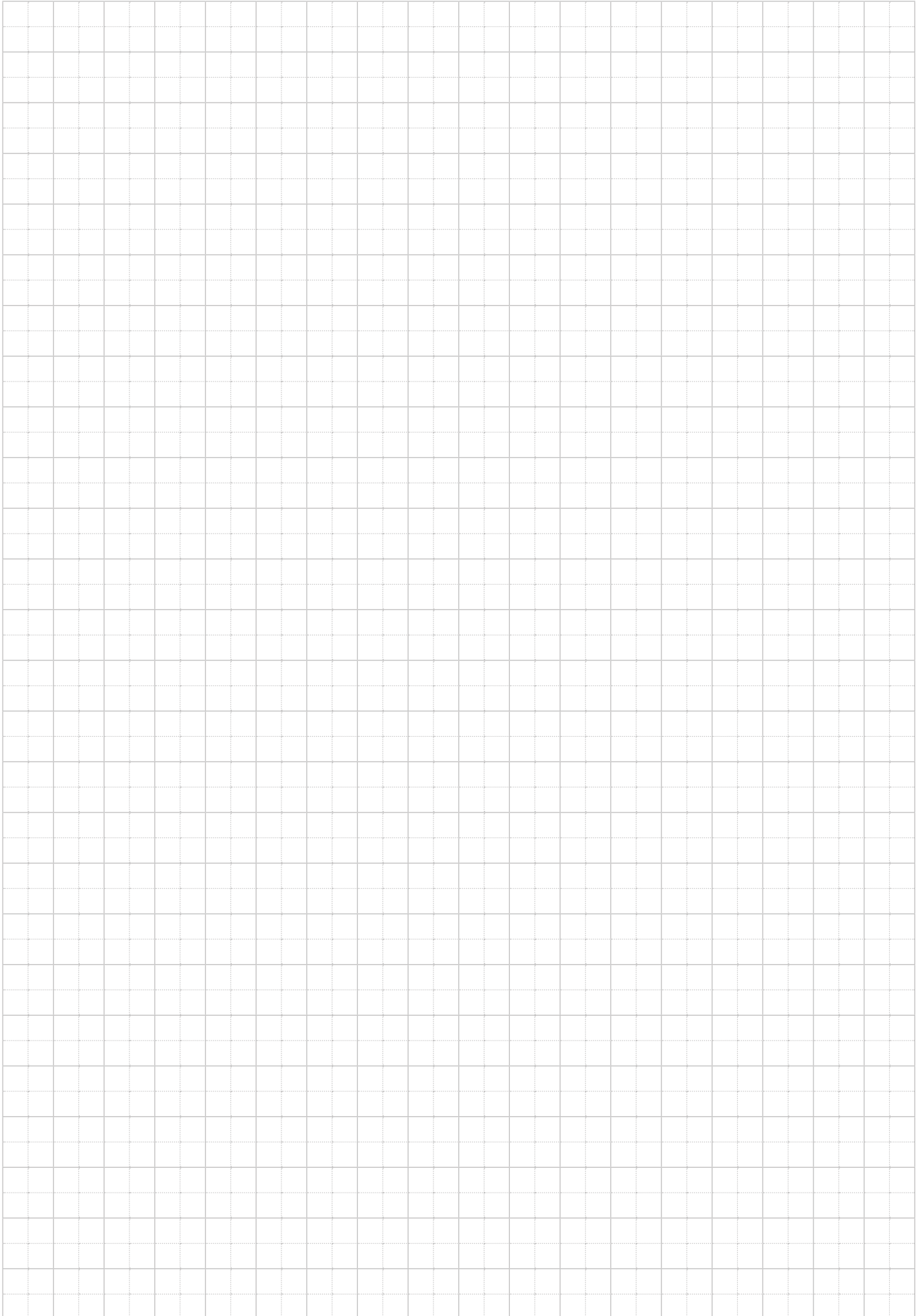
DTG VarioRapid Dispersieprimer

- Universeel bruikbare diepgrondering voor dispersie
- als primer in het tubag SteinPlus systeem
- Om het zuiggedrag van minerale ondergrond te regelen
- Om de hechting te verbeteren
- snel drogend
- Met water verdund en onverdund te gebruiken
- gepigmenteerd voor betere controle van het werk
- verbruik: ca. 0,1 – 0,2 l/m² per verflaag

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
DTG	■	■	■	■	- 78017 1	Bus	5 l		360 361 130	1 Bus	



Nieuw!



1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL	4
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10

3 TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW

4	WEGENBOUW	32
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	42

3 TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW

	Systeemtabel bestrating en natuursteen leggen cf. ZTV Wegebau	22
3.1	Waterdoorlatende bedmortel	24
3.2	Hechtspecie	26
3.3	Waterdoorlatende voegmortel	27
3.4	Niet-waterdoorlatende voegmortel	30
3.5	Speciale producten	31

Leesvoorbeeld:

Voor een waterdoorlatende bestrating met klinkers met voetgangersbelasting hebt u cf. ZTV-Wegebau de volgende producten nodig:

bedding: TDM tras-drainagemortel

fixering: TNH flex hechtspecie

voegen: PFF bestratingsvoegmortel

		bedmortel drainerend				fixering	
		tras-drainagemortel TDM	tras-drainagemortel TDM plus	trascompound voor eenkorrelige mortel TCE	trasmortel voor klinkers drainerend TPM-D	tras-natuursteen-hechtspecie TNH-flex	tras-hechtspecie TNH rapid
Klinkerbestratingen Natuur- of betonsteen	Voetgangersbelasting cf. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Lichte verkeersbelasting tot 3,5 t cf. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○
	Verkeersbelasting tot 20 t cf. N3 ZTV Wegebau* ²			○	●	●	○
	Hoge verkeersbelasting in de wegenbouw tot belastingsklasse 3.2 cf. RStO* ³				●	○	●
Bestratingen met tegels Natuur- of betonsteen	Voetgangersbelasting cf. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Lichte verkeersbelasting tot 3,5 t cf. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○
	Verkeersbelasting tot 20 t cf. N3 ZTV Wegebau* ²			○	●	●	○
	Hoge verkeersbelasting in de wegenbouw tot belastingsklasse 3.2 cf. RStO* ³				●	○	●
Polygonale tegels	Voetgangersbelasting cf. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Lichte verkeersbelasting tot 3,5 t cf. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○

*¹ Speciale gevallen die overwegend niet in courante aanbevelingen geregeld zijn.

*² Aanbeveling conform ZTV Wegebau, FLL/Bonn.

*³ Aanbeveling conform FGSV werkdocument 618/2

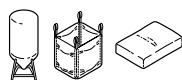
*⁴ bestratingsvoegmortel PFH-B

voegmortel waterdoorlatend					voegmortel niet-waterdoorlatend					bedmortel speciale gevallen* ¹			
bestravingsvoegmortel PFF	bestravingsvoegmortel tubag PFK / TFL FineLine	bestravingsvoegmortel PFL2	bestravingsvoegmortel PFM2	bestravingsvoegmortel PFV45	bestravingsvoegmortel PFN	bestravingsvoegmortel PFH light	bestravingsvoegmortel PFH / PFH-B	tras-voegmortel voor polygonale platen TFP	tras-natuursteen-voegmortel flex TNF	dunlaagdrainagemortel DDM	trasmortel met grove korrel TGM	legmortel voor natuursteen NVL 300	tras-natuursteenmortel dikbed TN / TN-s
●	●	○	○		●	○		●	○	○	●	○	○
	○	○	●	○	●	●	○				○		
			●	●		●	●				○		
				○		○	●						
●	●	○	○		●	○		●	●	○	●	○	○
	○	○	●	○	●	●	○				○		
			●	●		●	●				○		
				○		○	●						
●		●	○					●		○	●	○	○
		○	○				○ ^{*4}				○		

● Aanbeveling

○ Mogelijkheid

3.1 Waterdoorlatende bedmortel

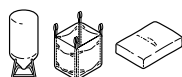


TDM Trasdrainagemortel

- tracementgebonden gebruiksklare mortel voor het leggen van bestrating en natuursteen- of keramiek tegels
- voor het aanleggen van gebonden, waterdoorlatende beddingslagen
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- voor buiten
- waterdoorlatend
- vorstbestendig
- drukvastheid: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- waterdoorlaatbaarheid: $\geq 1000 \text{ l/m}^2/\text{h}$
- korrel: 1,5 – 4 mm
- verbruik: ca. 16 kg/m² per cm laagdikte

• CT-C20-F3 conform DIN EN 13813 / DIN 18560

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
EW-TDM	■ ■ ■ ■	-56530 3	Zak	25 kg	48	410 411 040	1 zak	
EW-TDM	▲ ▲ ▲ ▲	-88786 3	Silo	1 t		410 411 040	1 t	
EW-TDM	▲ ▲ ▲ ▲	-56064 3	Big-Bag	1000 kg		410 411 040	1 t	



TDM plus Trasdrainagemortel

- capillair geoptimaliseerde/passieve tracementgebonden gebruiksklare mortel voor het leggen van klinkers en platen van beton of natuursteen
- voor het aanleggen van gebonden, waterdoorlatende beddingslagen
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- voor buiten
- duidelijke vermindering van de wateropname in vergelijking met gebruikelijke drainagemortel
- tegen opstijgend vocht
- waterdoorlatend
- vorstbestendig
- drukvastheid: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- waterdoorlaatbaarheid: $\geq 1000 \text{ l/m}^2/\text{h}$
- korrel: 1,5 – 4 mm
- verbruik: ca. 16 kg/m² per cm laagdikte

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TDM plus	▲ ■ ▲ ▲	-84108 7	Zak	40 kg	35	410 411 050	1 zak	
TDM plus	▲ ▲ ▲ ▲	-84109 4	Silo	1 t		410 411 050	1 t	
TDM plus	▲ ▲ ▲ ▲	-84117 9	Big-Bag	1000 kg		410 411 050	1 t	

3.1 Waterdoorlatende bedmortel

TGM Trasmortel met grove korrel



- trasmortel met grove korrel om sterk waterdoorlatende bedmortel aan te maken
- voor de gebonden plaatsing van bestrating en natuursteenplaten en in het bijzonder ook voor keramische bedekkingen (outdoorkeramik)
- voor het aanleggen van gebonden, waterdoorlatende beddingslagen
- beddingstype 2, geschikt voor de gebruikscategorieën N1-N3 cf. ZTV Wegebau
- voor buiten
- sterk waterdoorlatend
- vorstbestendig
- drukvastheid: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- waterdoorlaatbaarheid $\geq 10.000 \text{ l/m}^2/\text{h}$
- korrel: 2 – 5 mm
- verbruik: ca. 16 kg/m² per cm laagdikte

• CT-C16-F3 conform DIN EN 13813 / DIN 18560

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TGM	▲	■	▲	■	- 88830 3	Zak	25 kg	48	410 411 060	1 zak	
TGM	■	▲	▲	■	- 88788 7	Zak	40 kg	35	410 411 060	1 zak	

DDM Dunlaagdrainagemortel



- drainagemortel op basis van epoxyhars voor geringe laagdiktes
- om cement- en watervrije bed- en egalisatiemortel aan te maken
- om bestrating en natuursteenplaten te leggen
- voor buiten
- waterdoorlatend
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- korrel: 2 – 3,5 mm
- Verbruik: ca. 37 kg/m² met 25 mm laagdikte

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
DDM	▲	▲	▲	▲	- 55703 2	Set	26 kg	40	410 411 070	1 Set	

TCE Trascompound voor eenkorrelige mortel



- basismengsel met cement, tras en bijzondere additieven
- voor het aanleggen van gebonden waterdoorlatende funderinglagen
- receptuur met origineel tubag tras
- mineraal
- mengtabel voor eenkorrelige mortel zie technisch gegevensblad

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
EW-TCE	■	■	■	■	- 47546 6	Zak	25 kg	48	410 411 080	1 zak	

TBS Droogstorting



- droogstorting van natuurlijke geëxpandeerde kleikorrels
- isolatie- en egalisatiestorting voor nieuwbouw en restauratie en als drainagestorting
- goed warmte- en geluidsisolerend
- bouwmaterialklasse A1 (niet brandbaar)
- bulkdichtheid: 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)
- korrel: 2 – 4 mm, 4 – 8 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TBS 2-4 mm	■	■	▲	▲	- 57256 1	Zak	50 l	21	410 415 100	1 zak	
TBS 4-8 mm	▲	▲	▲	■	- 57258 5	Zak	50 l	21	410 415 100	1 zak	

3.2 Hechtspecie



TNH-flex Tras-natuursteen-hechtspecie

- flexibele, natuur witte hechtspecie
- om de hechting tussen de klinker of tegel en de bedmortel te verbeteren
- voor binnen en buiten
- korrel: 0 – 0,5 mm
- verbruik: ca. 1,0-2,0 kg/m² per laag naargelang de toestand van de ondergrond en het bestratingsmateriaal

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
TNH-flex natuurlijk wit	▲	▲	▲	▲	- 57164 9	Zak	25 kg	48	410 415 010	1 zak	

3.3 Waterdoorlatende voegmortel

PFF Bestratingsvoegmortel



- gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor bestrating, natuursteen- en keramische platen en klinkerbestratingen
- geschikt voor gebruikscategorie N1 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met overwegend voetgangersbelasting
- om oude en nieuwe klinkers en tegels te voegen
- om klassiek in te wassen
- eenvoudige en rationele verwerking door Easy Clean Technology (ECT)

- vacuüm verpakt
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: ca. 8 N/mm² (inwasprocedé)
- korrel: 0,2 – 1,2 mm
- Verbruik:
ca. 5 kg/m², grote straatstenen, kopvlak ca. 160 × 190 mm
ca. 9 kg/m², kleine straatstenen, kopvlak ca. 100 × 100 mm
ca. 15 kg/m², mozaiekstraatstenen, kopvlak ca. 50 × 50 mm
(rekenvoorbeeld: voegbreedte 8 mm / voegdiepte 30 mm)

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
PFF 1/2 zand	■	▲	■	■	- 56381 1	Emmer	12,5 kg	48	410 414 010	1 emmer	
PFF 1/2 steengrijs	■	▲	■	■	- 56382 8	Emmer	12,5 kg	48	410 414 010	1 emmer	
PFF 1/2 basalt	■	■	▲	■	- 56383 5	Emmer	12,5 kg	48	410 414 010	1 emmer	
PFF zand	■	■	■	■	- 57747 4	Emmer	25 kg	24	410 414 010	1 emmer	
PFF steengrijs	■	■	■	■	- 57749 8	Emmer	25 kg	24	410 414 010	1 emmer	
PFF basalt	■	■	■	■	- 57748 1	Emmer	25 kg	24	410 414 010	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

PFF ProLine Bestratingsvoegmortel



Nieuw!

- 1-component, gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor bestrating
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- voor bestrating, natuursteen, keramische platen en klinkerbestrating
- geschikt voor gebruikscategorie N2 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met lichte verkeersbelasting met voertuigen tot 3,5 t

- om klassiek in te wassen
- vacuüm verpakt
- geschikt voor veegmachines
- waterdoorlatend
- voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
- drukvastheid: ≥ 15 N/mm²
- korrel: 0,3 – 0,9 mm⁷

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
PFF ProLine zand	■	■	■	■	- 57872 3	Emmer	25 kg	40	410 414 010	1 emmer	
PFF ProLine steen grijs	■	■	■	■	- 57840 2	Emmer	25 kg	40	410 414 010	1 emmer	
PFF ProLine basalt	■	■	■	■	- 57835 8	Emmer	25 kg	40	410 414 010	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

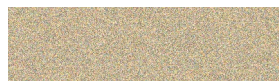
3.3 Waterdoorlatende voegmortel



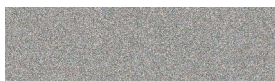
tubag PFK Bestratingsvoegmortel

- Gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor keramische bedekkingen, pleister, natuursteenplaten en klinkerbestratingen
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- om oude en nieuwe klinkers en tegels te voegen
- om klassiek in te wassen
- eenvoudige en rationele verwerking door Easy Clean Technology (ECT)
- vacuüm verpakt
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 0,5 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
tubag PFK zand	■	■	■	■	- 57918 8	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	
tubag PFK betongrijs	■	■	■	■	- 57916 4	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	
tubag PFK leisteen	■	■	■	■	- 57917 1	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	
tubag PFK zwart	■	■	■	■	- 57915 7	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	



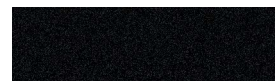
zand*



betongrijs*



leisteent*



zwart*

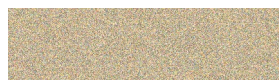
*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk



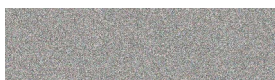
TFL FineLine bestratingsvoegmortel buiten keramiek

- kunstharcegebonden, waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten
- om oude en nieuwe klinkers en platen te voegen
- geschikt voor gebruikscategorie N2 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met lichte verkeersbelasting met voertuigen tot 3,5 t
- ook verwerkbaar bij lichte regen, afdekken niet noodzakelijk
- ook voor smalle voegen
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 0,5 mm

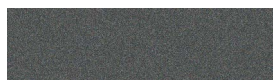
Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
TFL zand	▲	■	▲	■	- 57036 9	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	
TFL betongrijs	▲	■	■	■	- 57038 3	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	
TFL leisteen	▲	■	▲	■	- 57039 0	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	
TFL zwart	▲	▲	▲	▲	- 57056 7	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	



zand*



betongrijs*



leisteent*



zwart*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

3.3 Waterdoorlatende voegmortel

PFL2 Bestratingsvoegmortel



Geoptimaliseerd
recept
Geen toevoeging van
water nodig

- kunstzorggebonden, waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- voor plaatbekledingen van natuursteen, veelhoekige platen en keramische tegels
- kan ook worden gebruikt bij motregen, dan is afdekken niet nodig
- veegzuigmachines geschikt
- bestand tegen vorst en strooizout
- geen toevoeging van water nodig
- waterdoorlatend
- voor lichte verkeersbelasting
- korrel: 0,2 – 1,2 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
PFL2 zand	▲	■	▲	■	- 57020 8	Emmer	25 kg	24	410 414 030	1 emmer	
PFL2 steengrijs	▲	■	▲	■	- 57028 4	Emmer	25 kg	24	410 414 030	1 emmer	
PFL2 basalt	▲	■	▲	■	- 57023 9	Emmer	25 kg	24	410 414 030	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen
mogelijk

PFM2 Bestratingsvoegmortel



Geoptimaliseerd
recept
Geen toevoeging van
water nodig

- kunstzorggebonden, waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- kan ook worden gebruikt bij motregen, dan is afdekken niet nodig
- veegzuigmachines geschikt
- bestand tegen vorst en strooizout
- geen toevoeging van water nodig
- waterdoorlatend
- voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
- korrel: 0,2 – 1,2 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
PFM2 zand	■	■	■	■	- 57007 9	Emmer	25 kg	24	410 414 040	1 emmer	
PFM2 steengrijs	■	■	■	■	- 57009 3	Emmer	25 kg	24	410 414 040	1 emmer	
PFM2 basalt	■	■	■	■	- 57008 6	Emmer	25 kg	24	410 414 040	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen
mogelijk

3.4 Niet-waterdoorlatende voegmortel



Verbesserte
Qualität!



PFN Bestrationsvoegmortel

- tracementgebonden bestratingsvoegmortel voor natuursteen- en betonklinkers
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- voldoet aan de eisen van het blad FGSV MF P geb. 618/2 type B bestratingsvoegmortel
- eenvoudige en rationele verwerking door Easy Clean Technology (ECT)
- niet-waterdoorlatend
- drukvastheid: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Vermindert het risico op kalkuitbloeiingen
- korrel: 0 – 1,25 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFN lichtgrijs	■	■	■	■	- 57998 0	Zak	25 kg	48	410 414 060	1 zak	
PFN antraciet	■	■	■	■	- 56758 1	Zak	25 kg	48	410 414 060	1 zak	
PFN beige	■	■	■	■	- 56759 8	Zak	25 kg	48	410 414 060	1 zak	



lichtgrijs*



antraciet*



beige*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

3.5 Speciale producten



Nieuw!

ESP Inveegzand

- 1-component, gebruiksklaar speciaal voegzand
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- voor straatstenen van beton, natuursteen en klinkerbestrating
- voor verharde oppervlakken met verkeer in **ongebonden bouwwijze**
- voor gebieden met normale verkeersbelasting
- stabiel en bestendig voegafdichtingsmateriaal voor verharde oppervlakken in ongebonden bouwmethodes
- voor voegbreedtes ≥ 2 mm en < 4 mm
- waterdoorlatend
- korrel: 0,2 – 1,0 mm
- Verbruik:
ca. 1,5 – 1,7 kg per liter voegruimte
ca. 3 – 4 kg/m² voor betonsteenbestrating (40 mm voegdiepte)

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
ESP zand	■	■	■	■	- 57871 6	Emmer	25 kg	32	410 414 010	1 emmer	
ESP steengrijs	■	■	■	■	- 57823 5	Emmer	25 kg	32	410 414 010	1 emmer	
ESP basalt	■	■	■	■	- 57826 6	Emmer	25 kg	32	410 414 010	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk



GaLaKreativ PUR-bindmiddel

- polyurethaanbindmiddel met één component zonder oplosmiddelen
- voor kiezel-, natuursteen en kwartszand
- voor de decoratieve tuininrichting
- waterdoorlatend
- transparant, lichtecht en uv-bestendig
- verwerkingstijd: ca. 75 minuten
- na ca. 8 uur begaanbaar
- belastbaar na ca. 2 dagen
- verbruik: 2-6 gew% van de toeslagstof
- fles van 1 kg verkrijgbaar in decoratieve presentatiebox (4 flessen per box)

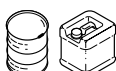
Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	▲	▲	■	■	- 56178 7	Fles	1 kg	288	410 414 090	1 Fles	
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	▲	▲	▲	▲	- 56179 4	Emmer	5 kg	72	410 414 090	1 emmer	
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	▲	▲	▲	▲	- 56602 7	Emmer	30 kg	16	410 414 090	1 emmer	



FHI voeghulpmiddel en impregnering

- speciale impregnering op basis van water en arm aan oplosmiddelen
- voor het voorkomen van vervuilingen
- voor vele ondergronden geschikt zoals natuursteen en betonstenen
- reduceert het zuigend vermogen
- olie, vet en waterwerend
- geen filmlaag zichtbaar
- klaar voor gebruik
- verbruik: ca. 7 – 20 m²/ltr., afhankelijk van steensoort

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
FHI	■	■	▲	■	- 59067 1	Bus	2,5 l	144	410 415 095	1 Bus	



FTD Flexo-tras-dispersie

- hooggeconcentreerd kunststofadditief voor tras-natuursteenmortel met de dik-, middel- en dunbedmethode
- om flexibele mortelsystemen te vervaardigen
- verbruik: naargelang de gebruikte mortel en eisen ca. 1,0 – 2,5 l flexo-tras-dispersie per zak van 25 kg
- mengverhouding voor het aanmaakwater: 1 volumedeel flexo-tras-dispersie op 5 volumedelen zuiver water

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
FTD	▲	▲	▲	■	- 57189 2	Bus	5 l	200	410 415 020	1 Bus	
FTD	▲	▲	▲	▲	- 57188 5	Fass	100 l	1	410 415 020	1 Vat	

Leveringsregio's
Beschikbaarheid

→ N = NOORD
→ ■ = beschikbaar

O = OOST

Z = ZUID
▲ = op aanvraag

W = WEST

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTELO	4
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	20

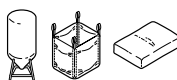
4 WEGENBOUW

5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	42
---	--------------------------------------	----

4 WEGENBOUW

4.1	Bedmortel	34
4.2	Hechtspecie	35
4.3	Bestratingsvoegmortel	36
4.4	Dilatatievoegen	38
4.5	Speciale mortel	40
4.6	Toebehoren	41

4.1 Redmortel

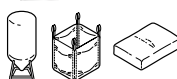


TPM-D 4 mm Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 4 mm

• CT-C30-F5 conform DIN EN 13813 / DIN 18560

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TPM-D4	■ ■ ▲ ■	- 56057 5	Zak	40 kg	30	420 421 010	1 zak	
TPM-D4	▲ ▲ ▲ ▲	- 55704 9	Silo	1 t		420 421 010	1 t	
TPM-D4	▲ ▲ ▲ ▲	- 55713 1	Big-Bag	1000 kg		420 421 010	1 t	



rapid

TPM-D 4 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- rapid-uitvoering: versneld verhardingsgedrag voor vroege vrijgave voor het verkeer
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid:
1d $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
7d $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
28d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 4 mm

• CT-C40-F5 conform DIN EN 13813 / DIN 18560

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TPM-D4 rapid	▲ ▲ ▲ ▲	- 56058 2	Zak	40 kg	30	420 421 020	1 zak	
TPM-D4 rapid	▲ ▲ ▲ ▲	- 56059 9	Silo	1 t		420 421 020	1 t	
TPM-D4 rapid	▲ ▲ ▲ ▲	- 56069 8	Big-Bag	1000 kg		410 418 020	1 t	

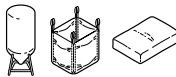
4.1 Bedmortel



TPM-D 8 mm Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 8 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TPM-D8	▲	▲	▲	■	- 55755 1	Zak	40 kg	30	420 421 030	1 zak	
TPM-D8	▲	▲	▲	▲	- 55756 8	Silo	1 t		420 421 030	1 t	



rapid

TPM-D 8 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- rapid-uitvoering: versneld verhardingsgedrag voor vroege vrijgave voor het verkeer
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid:
 - 1d $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
 - 7d $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
 - 28d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 8 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TPM-D8 rapid	▲	▲	▲	▲	- 55710 0	Zak	40 kg	30	420 421 040	1 zak	
TPM-D8 rapid	▲	▲	▲	▲	- 55711 7	Silo	1 t		420 421 040	1 t	
TPM-D8 rapid	▲	▲	▲	▲	- 56072 8	Big-Bag	1000 kg		410 418 040	1 t	

4.2 Hechtspecie



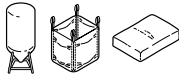
TNH-rapid Tras-hechtspecie

- grijze, snel uithardende hechtspecie
- om de hechting tussen de klinker of tegel en de bedmortel te verbeteren
- voor binnen en buiten
- polymeer-gemodificeerd
- flexibel
- korrel: 0 – 0,5 mm
- verbruik: ca. 1,0-2,0 kg/m² per laag naargelang de toestand van de ondergrond en het bestratingsmateriaal

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TNH rapid	■	■	▲	■	- 56086 5	Zak	25 kg	48	420 423 050	1 zak	

4.3 Bestratingsvoegmortel

PFH light Bestratingsvoegmortel

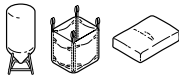


- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor betonstenen en stenen met geringe vastheid
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- niet-waterdoorlatend

- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type B
- met hoge vorst, dooi en zout weerstand
- drukvastheid: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 1,2 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
PFH light grijs	■	■	▲	■	- 55005 7	Zak	25 kg	48	420 422 030	1 zak	
PFH light grijs	▲	▲	▲	▲	- 55008 8	Silo	1 t		420 422 030	1 t	
PFH light grijs	▲	▲	▲	■	- 55017 0	Big-Bag	1000 kg		420 422 030	1 t	
PFH light antraciet	▲	▲	▲	■	- 55006 4	Zak	25 kg	48	420 422 030	1 zak	
PFH light beige	▲	▲	▲	▲	- 55011 8	Zak	25 kg	48	420 422 030	1 zak	

PFH Bestratingsvoegmortel



- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- niet-waterdoorlatend

- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 1,2 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
PFH grijs	■	■	■	■	- 55000 2	Zak	25 kg	48	420 422 010	1 zak	
PFH grijs	▲	▲	▲	▲	- 56455 9	Silo	1 t		420 422 010	1 t	
PFH grijs	▲	▲	▲	■	- 56750 5	Big-Bag	1000 kg		410 419 010	1 t	
PFH antraciet	▲	▲	▲	■	- 55002 6	Zak	25 kg	48	420 422 010	1 zak	
PFH beige	▲	▲	▲	▲	- 55003 3	Zak	25 kg	48	420 422 010	1 zak	

PFH-B Bestratingsvoegmortel



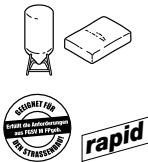
- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal voor grote straatstenen met brede voegen
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw

- niet-waterdoorlatend
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 2,5 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
PFH-B grijs	▲	▲	▲	■	- 55013 2	Zak	25 kg	48	420 422 015	1 zak	
PFH-B antraciet	▲	▲	▲	▲	- 55015 6	Zak	25 kg	48	420 422 015	1 zak	
PFH-B beige	▲	▲	▲	■	- 55014 9	Zak	25 kg	48	420 422 015	1 zak	

4.3 Bestratingsvoegmortel

PFH rapid Bestratingsvoegmortel



- cementgebonden, snelhardende bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- niet-waterdoorlatend
- rapid-uitvoering: versneld verhardingsgedrag voor vroege vrijgave voor het verkeer
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid:
 - 1d ≥ 25 N/mm²
 - 7d ≥ 40 N/mm²
 - 28d ≥ 50 N/mm²
- korrel: 0 – 1,2 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
PFH rapid grijs	▲	▲	▲	■	- 55036 1	Zak	25 kg	48	420 422 020	1 zak	
PFH rapid grijs	▲	▲	▲	▲	- 55037 8	Silo	1 t		420 422 020	1 t	
PFH rapid antraciet	▲	▲	▲	▲	- 55145 0	Zak	25 kg	48	420 422 020	1 zak	
PFH rapid beige	▲	▲	▲	▲	- 55144 3	Zak	25 kg	48	420 422 020	1 zak	

PFV30 Bestratingsvoegmortel



- 3-componenten, geformuleerde reactieharsmortel met gedefinieerd mineraal korrelmengsel voor zware verkeersbelasting
- voor het opnieuw voegen en repareren van bestrating en natuursteenplaten en klinkerbestrating
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- geschikt voor gebruik in belastingsklasse 0,3 RStO 12 (evt. ook hoger)
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- met hoge vorst, dooi en zout weerstand
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: ≥ 30 N/mm²
- korrel: 0,3 – 1,2 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
PFV30 zand	▲	▲	▲	■	- 56516 7	Set	27,5 kg	40	410 414 051	1 Set	
PFV30 steengrijs	▲	▲	▲	■	- 56517 4	Set	27,5 kg	40	410 414 051	1 Set	
PFV30 basalt	▲	▲	▲	■	- 56518 1	Set	27,5 kg	40	410 414 051	1 Set	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

PFV45 Bestratingsvoegmortel



- kunstharsgebonden, gering waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten voor zware verkeersbelasting
- om oude en nieuwe klinkers en tegels te voegen
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- geschikt voor gebruik in belastingsklasse 0,3 RStO 12 (evt. ook hoger)
- ook verwerkbaar bij lichte regen, afdekken niet noodzakelijk
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: ≥ 45 N/mm²
- korrel: 0,3 – 2,5 mm

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
PFV45 zand	■	▲	▲	■	- 57032 1	Emmer	25 kg	24	410 414 050	1 emmer	
PFV45 steengrijs	■	▲	▲	■	- 57031 4	Emmer	25 kg	24	410 414 050	1 emmer	
PFV45 basalt	■	▲	▲	■	- 57033 8	Emmer	25 kg	24	410 414 050	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

4.4 Dilatatievoegen



BFM-G 2K Dilatatievoegmassa gietbaar

- afdichtingsmiddel met 2 componenten
- om dilatatievoegen tussen betonnen bouwelementen te vervaardigen die aan mechanische belastingen als gevolg van erover te rijden of te gaan of temperatuurafhankelijke bewegingen zijn blootgesteld
- gietbare, zelfnivellerende consistentie voor bedekkingen met een niveauverschil van maximaal 3%
- toegelaten totale vervorming tot maximaal 35 % van de voegbreedte
- bestand tegen vorst en strooizout
- geschikt conform ZTV-Fug StB15
- brandstofbestendig
- berijdbaar
- verbruik: ca. 1 ml per cm³ voegvolume

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
BFM-G 2K grijs	▲	▲	▲	▲	- 57250 9	Set	2,5 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K grijs	▲	▲	▲	▲	- 57254 7	Set	4 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K zwart	▲	▲	▲	▲	- 57248 6	Set	2,5 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K zwart	▲	▲	▲	▲	- 57255 4	Set	4 l	120	410 415 030	1 Set	



BFP-S 2K Primer voor BFM-G 2K

- bindmiddel met 2 componenten
- voor de voorbehandeling van steenoppervlakken bij zuigen- de ondergronden, bv. graniet of betonsteen
- voor buiten en binnen
- verbruik: ca. 0,01-0,02 l/strekkende meter, naargelang de afmetingen van de voeg

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
BFP-S 2K	▲	■	▲	▲	- 57239 4	Set	1 l	240	410 415 040	1 Set	



BFM-flex Dilatatievoegmassa flex

- PU-eencomponentafdichtingsmiddel
- om bodem- en aansluitvoegen (vanaf 10 mm breed) te vervaardigen volgens de norm
- toegelaten totale vervorming tot maximaal 25 % van de voegbreedte
- hoge mechanische stabiliteit
- brandstofbestendig
- verbruik: ca. 1 ml per cm³ voegvolume

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
BFM-flex	■	■	▲	■	- 29938 3	Schlauch- beutel	600 ml	880	410 415 050	1 zak	

4.4 Dilatatievoegen



BFF Plex Dilatatievoegband

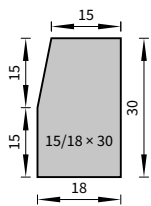
- universele voegband om eenvoudig te snijden en op de bouwplaats te verwerken
- voegband van fysisch vertakt polyolefineschuim (zwaar PE-schuim)
- om bewegingsvoegen (dilatatievoegen) op te vullen
- zeer geschikt als ondervulstrook om duurzaam elastische voegen te gieten

- hittebestendig voor warme gietmassa voor voegen
- met gedefinieerde drukvastheid en veerkrachtigheid
- bestand tegen vorst en strooizout
- rolbreedte: 30 cm

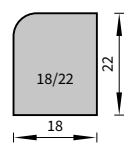
Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
BFF Plex 10 mm	■	■	▲	■	- 63242 5	Rol	15 m		410 415 060	1 Rol	
BFF Plex 8 mm	▲	■	▲	▲	- 63241 8	Rol	20 m		410 415 060	1 Rol	
BFF Plex 6 mm	▲	■	▲	▲	- 63244 9	Rol	25 m		410 415 060	1 Rol	

BFF-H / BFF-N Bewegingsvoegen, vulstrips en profielen

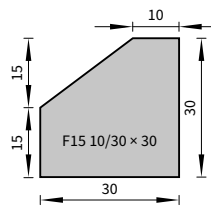
Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	
	N	O	Z	W		
BFF-H	▲	▲	▲	▲	- 56052 0	PU-rubber / mogelijke profielen op aanvraag
BFF-N	▲	▲	▲	▲	- 56054 4	Nieuw rubber / mogelijke profielen op aanvraag



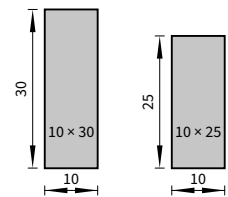
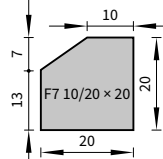
Hoge boordstenen



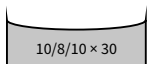
Ronde boordstenen



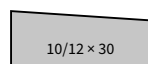
Platte boordstenen



Lage boordstenen



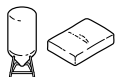
Goten



Vulstrook voor klinkerbestratingen

Gedetailleerde artikellijst op aanvraag

SBM-HS Leiding- en rioolbouwmortel HS



- civiele bouwmortel met hoge sulfaatweerstand
- voor nieuwbouw en renovatie van riolen, leidingen en schachten
- voldoet volgens het keuringsrapport van IAB Institut für Angewandte Bauforschung Weimar aan de eisen van blootstellingsklasse XWW3 conform DIN 19573

- hoge chemische weerstand tegen agressief afvalwater, in het bijzonder sulfaten
- receptuur met origineel tubag tras
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 45 kg/m² bij klinker NF K en RF K

• Normale metselmortel M25 conform DIN EN 998-2
NM IIIa conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
SBM-HS/0-2 mm	■ ■ ▲ ■	- 12780 8	Zak	25 kg	48	420 424 010	1 zak	
SBM-HS/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 12782 2	Silo	1 t		420 424 010	1 t	
SBM-HS/0-4 mm	■ ■ ▲ ■	- 12781 5	Zak	25 kg	48	420 424 010	1 zak	
SBM-HS/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 12783 9	Silo	1 t		420 424 010	1 t	

SVG rapid Rioolgietmortel



- snel verhardende gietmortel met hoge beginsterkte
- WW-schachtkopmortel conform DIN 19573
- speciaal om schachtafdekkingen in de hoogte te regelen
- product conform DIN EN 1504-6 "Verankering van betonstaal"
- voor buiten en binnen
- consistentie: vloeibaar

- zwelmaat: ≥ 0,1%
- met hoge sulfaatweerstand
- Drukvastheid:
1h ≥ 15 N/mm²
24h ≥ 40 N/mm²
28d ≥ 55 N/mm²
- korrel: 0 – 1 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

• buitenpleister conform DIN EN 1504-6

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
SVG snel	▲ ▲ ▲ ▲	- 65714 5	Zak	25 kg	48	420 424 020	1 zak	

WSZ Waterstop



- speciale montagemortel
- om lokaal binnendringend water onmiddellijk af te sluiten en voor snelle montagewerken
- om buisdoorvoeren resp. aansluitingen af te dichten

- Verwerkingstijd: ca. 30 seconden
- Drukvastheid: ≥ 20 N/mm² (28d)
- korrel: 0 – 0,1 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
WSZ	▲ ▲ ▲ ▲	- 03020 7	Emmer	5 kg	100	420 424 040	1 emmer	

4.6 Toebehoren

Spuitlans

- voor voorbevochtiging en gemakkelijkere reiniging van gevoegde bestratingen met klinkers en platen



Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W				
Spuitlans	▲	■	▲	■	- 56068 1	410 415 080	1 st.	

Rbas-systeem afstrijklát voor bedmortel

- speciaal gereedschap
- om gebonden tubag-bedmortel optimaal op de juiste hoogte af te strijken
- Ideaal om keramische platen te leggen
- basismodule Rbas PSA voor de opname van een rechthoekig profiel of een in de handel verkrijgbare waterpas (rechthoekig profiel resp. waterpas niet in de leveringsomvang begrepen)
Rbas PSA 50/21: 50 mm breed, 21 mm hoog
- passende afstrijklát Rbas AZS voor plaatbedekkingen van 20 en 30 mm dik, afstrijklát moet apart worden besteld
Rbas AZS 20700: 20 mm bedekking, 700 mm afstrijkbreedte
Rbas AZS 20900: 20 mm bedekking, 900 mm afstrijkbreedte
Rbas AZS 30700: 30 mm bedekking, 700 mm afstrijkbreedte
Rbas AZS 30900: 30 mm bedekking, 900 mm afstrijkbreedte



Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Materiaalgroep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W				
Rbas PSA 5021	▲	▲	▲	▲	- 56095 7	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 20700	▲	▲	▲	▲	- 56114 5	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 20900	▲	▲	▲	▲	- 56116 9	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 30700	▲	▲	▲	▲	- 56102 2	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 30900	▲	▲	▲	▲	- 56112 1	410 415 110	1 st.	

Basismodule met waterpas



Rechthoekig profiel



RBAS ABS-K Afstandhouder met randbescherming

- Leghulp voor exacte voegbreedtes
- voor het leggen van bestrating en plaatbekleding
- hoge slijtbestendigheid
- hoge UV-bestendigheid
- Zakje met 9 stuks van elke maat



Nieuw!

Artikel	Beschikbaarheid				Voegbreedte	GTIN/EAN 4004637	Materiaalgroep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W					
ABS-K 3 mm	▲	▲	▲	▲	3 mm	- 56158 9	410 415 118	1 Zak	
ABS-K 4 mm	▲	▲	▲	▲	4 mm	- 56157 2	410 415 118	1 Zak	
ABS-K 5 mm	▲	▲	▲	▲	5 mm	- 56156 5	410 415 118	1 Zak	

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTELO	4
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	20
4	WEGENBOUW	32

5 RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN

5 RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN

	Systeem tabel bindmiddel	44
5.1	Mortel voor gehouwen steen	46
5.2	Voegmortel	49
5.3	Grondpleister	52
5.4	Renovatie en functionele pleisters	54
5.5	Fijnpleister	55
5.6	Natuursteenspecie	56
5.7	Anker-, vul- en injectiemortel	57
5.8	Steen aanvullende mortel / straalmiddel	59

WIT KALK

CL 90 CL 80 CL 70

NATUURLIJK HYDRAULISCHE KALK

NHL 2 NHL 3,5 NHL 5

GEFORMULEERDE KALK (A, B, C)

FL 2 FL 3,5 FL 5

HYDRAULISCHE KALK

HL 2 HL 3,5 HL 5

		NHL-Kalk						FL-Kalk						Tras-					
		KGL Gladde kalkplamuur	NHL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen*	NHL-F Historische voegmortel*	NHL-P Historisch kalkpleister*	NHL-FP Historisch fijnpleister*	NHL-NS Natuursteenspecie*	NHLV-g Vulmortel*	FL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen*	FL-F Historische voegmortel*	FL-V Historische pre-mix mortel*	FL-P Historische Kalkpleister*	FLP-L Kalkpleister met lichte toeslagmaterialen*	FLV-g Vulmortel	TKM 5 Traskalkmortel	TWM Trasmortel voor gehouwen steen	TKF Tras-kalk-voegmortel	TKP Traskalkpleister	TKP-L Licht traskalkpleister
METSELMORTEL			●						●						●	●			
VOEGMORTEL				●						●						●	●		
PLEISTER					●						●	●	●					●	●
RESTAURATIEPLEISTER																			
SPECIALE PLEISTER																			
FIJNPLEISTER / SPECIE		●				●	●												
VULMORTEL / ANKERMORTEL								●						●					



* Natuurlijk met kalk, zonder cement

CEMENT

GIPS

Gips als bindmiddel in metselmortel en pleistermortel wordt hier en daar gebruikt en vereist een speciale aandacht. Voor het saneren van deze objecten kan zowel gips-compatibel als ook gipsgebonden mortel worden gebruikt.

kalk	Kalk-cement	Tras-cement	voor gipshoudend metselwerk	Gips-mortel
TK-FRP Vochtregerend pleister				
TKFP Traskalkfijnpleister				
TSM Trasplamuur- en modelleerpleister				
TK-NS Trasnatuursteenspecie				
TKV-p Traskalkvulmortel				
UNI-FS Universeel vezelplamuurpleister				
RSP Snelpleister voor renovatie				
SHF Viltpleister voor renovatie				
TSP-VS Voorspuitmortel voor restauraties				
TSP-PG Trasporiëgrondpleister voor renovatie				
TSP Trasrestauratiepleister				
TSP-E Trasrestauratiepleister eenlagig				
TZVM Multifunctionele trascementmortel				
TWM-s Trasmortel voor gehouwen steen speciaal				
TZP Trascementpleister				
TZV-p Trascementvulmortel				
HSTV-p Trasinjectiemortel HS				
NAM-s Natuursteen ankermortel snel				
NAM-I Natuursteen ankermortel langzaam				
HSM Restauratiemortel				
HSF Porieënvoegmortel				
HSP Grondpleister				
HSP-L Porieëgrondpleister				
HSV-p Injectiemortel				
V5 Gipsmortel				
V15 Gipsmortel				

● = beschikbaar

5.1 Mortel voor gehouwen steen

NHL-M Historische metselmortel voor gehouwen steen



- mortel voor gehouwen steen met NHL natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te metselen
- ingesteld waterretentievermogen

- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

• Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
NHL-M/0-2 mm	■	▲	▲	■	- 55508 3	Zak	25 kg	48	440 442 010	1 zak	
NHL-M/0-2 mm	▲	▲	▲	▲	- 57360 5	Silo	1 t		440 442 010	1 t	
NHL-M/0-4 mm	■	▲	■	■	- 55509 0	Zak	25 kg	48	440 442 010	1 zak	
NHL-M/0-4 mm	▲	▲	▲	▲	- 57362 9	Silo	1 t		440 442 010	1 t	

FL-M Historische metselmortel voor gehouwen steen



- Mortel voor gehouwen steen met FL geformuleerde kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te metselen
- ingesteld waterretentievermogen

- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

• Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
FL-M/0-2 mm	■	▲	▲	■	- 55551 9	Zak	25 kg	48	440 442 020	1 zak	
FL-M/0-4 mm	▲	▲	▲	■	- 55552 6	Zak	25 kg	48	440 442 020	1 zak	

FL-D Historische Dakdekkersmortel



- Vezelversterkte historische dakbedekkingsmortel met FL B 3.5 voor dakpannen/tegels, nok-, schild- en dakvoetpannen
- als speciebedmortel voor dakpannen of dakstenen
- hoog standvermogen

- vorstbestendig
- korrel: 0 – 1,2 mm
- Verbruik: ca. 15 - 20 kg per lopende meter bij het leggen van de nok (richtwaarde)

• Normale metselmortel M2,5 in navolging van DIN EN 998-2

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
FL-D gekleurd	▲	▲	▲	▲	55591 5	Zak	25 kg	48	440 442 210	1 zak	
FL-D.G grijs	▲	▲	▲	▲	55593 9	Zak	25 kg	48	440 442 210	1 zak	

5.1 Mortel voor gehouwen steen

TWM 2,5 Trasmortel voor gehouwen steen



- trasmortel voor gehouwen steen
- om natuur- en baksteen te metselen
- alkaligehalte < 0,1 %
- bindmiddel basis: Traskalk

- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag
- op aanvraag ook verkrijgbaar als zeer sulfaatbestendige versie

- Normale metselmortel M2,5 conform DIN EN 998-2
- NM II conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
TWM 2,5 / 0 – 2 mm	▲	▲	▲	■	- 57113 7	Zak	30 kg	42	440 441 050	1 zak	
TWM 2,5 / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	■	- 57176 2	Zak	30 kg	42	440 441 050	1 zak	
TWM 2,5 / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	▲	- 57177 9	Silo	1 t		440 441 050	1 t	
TWM/M 2,5 wandkroon / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	▲	- 58981 1	Zak	30 kg	42	440 441 050	1 zak	

TWM 5 Trasmortel voor gehouwen steen



- trasmortel voor gehouwen steen
- om natuur- en baksteen te metselen
- alkaligehalte < 0,1 %
- bindmiddel basis: Traskalk

- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag
- op aanvraag ook verkrijgbaar als zeer sulfaatbestendige versie

- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
- NM IIa conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
TWM 5 / 0 – 2 mm	▲	▲	▲	■	- 89961 3	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	
TWM 5 / 0 – 2 mm	▲	▲	▲	▲	- 57070 3	Silo	1 t		440 441 060	1 t	
TWM 5 / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	■	- 57174 8	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	
TWM 5 / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	▲	- 57064 2	Silo	1 t		440 441 060	1 t	
TWM/M 5 muurkroon / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	▲	- 59031 2	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	
TWM/D 5 Drainagegranulaat / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	▲	- 57495 4	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	

TWM-s 10 Trasmortel voor gehouwen steen speciaal



- waterafstotende trasmortel voor gehouwen steen
- voor het metselen, voegen en leggen van natuursteen
- bijzonder geschikt voor muurkappen en vochtige zones
- alkaligehalte < 0,1 %

- bindmiddel basis: tracement
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
- NM III conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
TWM-s 10 / 0 – 2 mm	▲	▲	▲	■	- 57099 4	Zak	30 kg	42	440 441 070	1 zak	
TWM-s 10 / 0 – 4 mm	■	■	■	■	- 57073 4	Zak	30 kg	42	440 441 070	1 zak	
TWM-s 10 SR / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	▲	- 56469 6	Zak	30 kg	42	440 441 070	1 zak	

5.1 Mortel voor gehouwen steen

HSM 2.5 Restauratiemortel



- mortel voor gehouwen steen voor gipshoudend metselwerk
- voor de aanmaak van metsel-, gevel-, pleister- en voegmortel
- voor binnen en buiten
- met hoge sulfaatweerstand
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

• Normale metselmortel M2,5 conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSM 2.5 / 0 – 2 mm	▲	▲	▲	■	- 55512 0	Zak	25 kg	48	440 442 030	1 zak	
HSM 2,5 / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	■	- 55513 7	Zak	25 kg	48	440 442 030	1 zak	

HSM 5 Restauratiemortel



- mortel voor gehouwen steen voor gipshoudend metselwerk
- voor de aanmaak van metsel-, gevel-, pleister- en voegmortel
- voor binnen en buiten
- met hoge sulfaatweerstand
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

• Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM IIa conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSM 5 / 0 – 2 mm	■	■	▲	■	- 55514 4	Zak	25 kg	48	440 442 040	1 zak	
HSM 5 / 0 – 4 mm	▲	■	▲	■	- 55515 1	Zak	25 kg	48	440 442 040	1 zak	

HSM 10 Restauratiemortel



- mortel voor gehouwen steen voor gipshoudend metselwerk
- voor de aanmaak van metsel-, gevel-, pleister- en voegmortel
- voor binnen en buiten
- met hoge sulfaatweerstand
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

• Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSM 10 / 0 – 4 mm	▲	▲	▲	▲	- 55516 8	Zak	25 kg	48	440 442 050	1 zak	
HSM 10 / 0 – 8 mm	▲	▲	▲	▲	- 55517 5	Zak	25 kg	48	440 442 050	1 zak	

5.2 Voegmortel

NHL-F Historische voegmortel



- voegmortel met NHL natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: lichtbeige, gekleurd
- bindmiddel basis: NHL-kalk

- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere granulaties, patroonrecepturen, recepturen om droog te spuiten, gekleurde en machinaal verwerkbare uitvoeringen op vraag. Gelieve zich te richten tot de bevoegde klantendienst.

• Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHL-F/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55518 2	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	
NHL-F/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55519 9	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	
NHL-F/M muurafdekking / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56041 4	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	
NHL-F/T droog spui- ten/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 55589 2	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	

FL-F Historische voegmortel



- Voegmortel met FL geformuleerde kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: lichtbeige, gekleurd
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm

- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere granulaties, patroonrecepturen, recepturen om droog te spuiten, gekleurde en machinaal verwerkbare uitvoeringen op vraag. Gelieve zich te richten tot de bevoegde klantendienst.

• Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-F/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55550 2	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55549 6	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F/M muuraf- dekking/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56046 3	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F/D drainage- korrelgrootte/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 55582 3	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F/T droog spuiten/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56049 0	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	

TKF 2.5 Tras-kalk-voegmortel



- voegmortel voor metselwerk van alle aard
- om metselwerk van alle aard achteraf te voegen, vooral geschikt voor metselwerk van natuursteen
- voor de renovatie en restauratie van zichtbaar metselwerk
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: lichtgrijs, gekleurd

- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere korrelgroottes, patroonformuleringen, formuleringen voor droog spuiten, gekleurde alsmede hoogzwavelige en machinecompatibele versies op aanvraag. Neem contact op met uw plaatselijke klantenservice.

• Normale metselmortel M2,5 conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKF 2,5 / 0 – 2 mm	■ ▲ ▲ ■	- 58541 7	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF 2,5 / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 58951 4	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF/M 2,5 metselwerk kroon / 0 – 2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 58594 3	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF/M 2,5 Muurkroon / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 59021 3	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF/D 2,5 Drainage- korrelgrootte / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 59020 6	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	

5.2 Voegmortel



TKF 5 Tras-kalk-voegmortel

- voegmortel voor metselwerk van alle aard
- om metselwerk van alle aard achteraf te voegen, vooral geschikt voor metselwerk van natuursteen
- voor de renovatie en restauratie van zichtbaar metselwerk
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: grijs, gekleurd
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere korrelgroottes, patroonformuleringen, formuleringen voor droog spuiten, gekleurde alsmede hoogzwavelige en machinecompatibele versies op aanvraag. Neem contact op met uw plaatselijke klantenservice.
- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
- NM Ila conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKF 5 / 0 – 2 mm	■ ■ ■ ■	- 57195 3	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF 5 / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 57101 4	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF/M 5 Wandkroon / 0 – 2 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 58953 8	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF/M 5 Wandkroon / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 58952 1	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF/D 5 Drainagegranulaat / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57102 1	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	

Kleuren TKF tras-kalk-voegmortel



TKF 110*



TKF 120*



TKF 130*



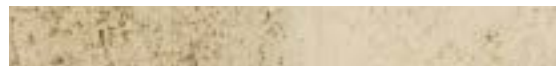
TKF 140*



TKF 150*



TKF 160*



TKF 170*



TKF 180*



TKF standaard-grijs*



TKF standaard-wit*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

5.2 Voegmortel

HSF Poriënvogmortel



- voegmortel voor gipshoudend metselwerk
- om binnen en buiten te voegen
- met verhoogde poriënruimte
- met hoge sulfaatweerstand

- kleur: beigegrijs, gekleurd
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 2,5 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM IIa conform DIN 20000-412

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
HSF	▲	▲	▲	■	- 55522 9	Zak	25 kg	48	440 443 050	1 zak	

V5 Gipsmortel



- gipsmortel voor gipshoudend metselwerk
- om binnen en buiten te metselen en te voegen
- mortelontwikkeling in het kader van project 18320 van Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- sulfaatbestendig

- kleur: lichtgrijs
- bindmiddel basis: gips
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- Drukvastheid conform EN 13279-2 ≥ 5 N/mm²

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
V5	▲	▲	▲	▲	- 57598 2	Zak	30 kg	35	440 443 060	1 zak	

V15 Gipsmortel



- gipsmortel voor gipshoudend metselwerk
- om binnen en buiten te metselen en te voegen
- mortelontwikkeling in het kader van project 18320 van Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- sulfaatbestendig

- kleur: lichtgrijs
- bindmiddel basis: gips
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- Drukvastheid conform EN 13279-2 ≥ 10 N/mm²

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
N	O	Z	W								
V15	▲	▲	▲	▲	- 56106 0	Zak	30 kg	35	440 443 070	1 zak	

5.3 Grondpleister

FL-V Historische pre-mix mortel



- Cementvrije pre-set mortel op basis van FL-kalk
- voorspuitpleister / spuitlaag voor tubag FL pleisters
- voor de productie van een halfdekkende (reticulated) of volledig dekkende spuitcoating
- voor binnen en buiten
- bij uitstek geschikt voor beschermde gebouwen en voor ecologisch bouwen

- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: ca. 4 kg/m² indien netvormig aangebracht

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-V / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56996 7	Zak	25 kg	48	450 451 090	1 zak	

NHL-P Historisch kalkpleister



- kalkpleister met NHL natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten mits rekening te houden met historische voorbeelden
- voor binnen en buiten
- NHL-P – niet waterafstotend, NHL-P wa – waterremmend

- NHL-P wa – waterremmend
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
- verbruik: ca. 23 kg/m² per 15 mm pleister laagdikte
- wateropname kan naargelang het gebouw, kunnen worden ingesteld

• Normale pleistermortel GP CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHL-P/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55524 3	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57391 9	Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55525 0	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57392 6	Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55526 7	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57393 3	Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P/0-8 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55527 4	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-8 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57395 7	Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55528 1	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57397 1	Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55529 8	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57399 5	Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 55530 4	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57442 8	Silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-8 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 55531 1	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-8 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57444 2	Silo	1 t		450 454 010	1 t	

FL-P Historisch kalkpleister



- Cementvrij grond- en restauratiepleister
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras

- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 23 kg/m² per 15 mm pleister laagdikte

• Normale pleistermortel GP CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-P	▲ ▲ ▲ ▲	- 57002 4	Zak	25 kg	48	450 451 014	1 zak	
FL-P / 0 – 2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57133 5	Zak	25 kg	48	450 451 014	1 zak	
FL-P / 0 – 4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57134 2	Zak	25 kg	48	450 451 014	1 zak	
FL-P	▲ ▲ ▲ ▲	- 57017 8	Silo	1 t		450 451 014	1 t	

5.3 Grondpleister

FLP-L Historisch kalkpleister met lichte toeslagmaterialen

- cementvrij grond- en restauratiepleister met hoge opbrengst en gemakkelijke verwerking
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
FLP-L	▲	▲	▲	■	- 56984 4	Zak	30 kg	30	450 451 010	1 zak	
FLP-L	▲	▲	▲	▲	- 56985 1	Silo	1 t		450 451 010	1 t	

TKP-L Licht traskalkpleister

- grond- en restauratiepleister met hoge opbrengst en gemakkelijke verwerking
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- licht pleister type I
- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2 mm
- verbruik: ca. 18 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Lichte pleistermortel LW CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TKP-L	▲	■	▲	▲	- 47626 5	Zak	30 kg	30	450 451 030	1 zak	
TKP-L	▲	▲	▲	▲	- 56981 3	Silo	1 t		450 451 030	1 t	

TKP Traskalkpleister

- grond- en restauratiepleister
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- kleur: lichtgrijs
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 22 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TKP fijn	■	■	■	■	- 89348 2	Zak	25 kg	42	450 451 020	1 zak	
TKP fijn	▲	▲	▲	▲	- 89351 2	Silo	1 t		450 451 020	1 t	
TKP grof	■	■	■	■	- 89347 5	Zak	25 kg	42	450 451 020	1 zak	
TKP grof	▲	▲	▲	▲	- 57374 2	Silo	1 t		450 451 020	1 t	

TZP Trascementpleister

- grond- en restauratiepleister voor zwaar belaste oppervlakken en vochtige ruimtes
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- als sokkelpleister voor metselwerk en beton
- op buitenmuren van kelders
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: trascement
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 4 mm, 0 – 2 mm
- verbruik: ca. 22 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TZP fijn	▲	▲	■	■	- 57413 8	Zak	25 kg	42	450 451 041	1 zak	
TZP fijn	▲	▲	▲	▲	- 57377 3	Silo	1 t		450 451 041	1 t	
TZP grof	▲	▲	▲	■	- 89356 7	Zak	25 kg	42	450 451 041	1 zak	
TZP grof	▲	▲	▲	▲	- 89357 4	Silo	1 t		450 451 041	1 t	

5.3 Grondpleister

HSP Grondpleister



- grondpleister voor gipshoudend metselwerk
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- met hoge sulfaatweerstand

- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 21,5 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
HSP	▲	▲	▲	▲	- 56055 1	Zak	30 kg	30	450 453 010	1 zak	

HSP-L Poriëgrondpleister



- poriëgrondpleister voor gipshoudend metselwerk
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- met verhoogde poriëruimte

- met hoge sulfaatweerstand
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 2,5 mm
- verbruik: ca. 19,5 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
HSP-L	▲	▲	▲	▲	- 89719 0	Zak	30 kg	30	450 453 020	1 zak	

5.4 Renovatie en functionele pleisters

TSP-VS Voorspuitmortel voor restauraties



- mineraal WTA voorspuitmortel voor restauraties
- voor het aanmaken van halfdekkende (netvormige) voorspuitmortel binnen het tubag restauratiepleistersysteem
- voorspuitmortel voor tubag restauratiepleister en egalisatiepleister voor restauraties
- voor binnen en buiten

- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister
- met hoge sulfaatweerstand
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: ca. 4 kg/m² indien netvormig aangebracht

• Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TSP-VS	▲	■	■	■	- 89771 8	Zak	25 kg	48	450 453 110	1 zak	

TSP-PG Trasporiëgrondpleister voor renovatie



- WTA trasporiëgrondpleister voor renovatie
- voor de restauratie van vochtig metselwerk met zoutbelasting
- om grove oneffenheden van de pleisterondergrond te egaliseren
- voor binnen en buiten
- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister

- receptuur met origineel tubag tras
- met hoge sulfaatweerstand
- poriëhydrofoob
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 1,2 mm
- verbruik: ca. 5 kg/m² per 5 mm pleisterdikte

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TSP-PG	▲	■	▲	■	- 89757 2	Zak	25 kg	40	450 453 120	1 zak	

5.4 Renovatie en functionele pleisters

TSP Trasrestauratiepleister



- mineraal WTA traskalkrestauratiepleister voor vochtig en zouthoudend metselwerk
- als restauratiepleister op voorspuitmortel resp. poriëgrondpleister
- voor binnen en buiten
- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister
- receptuur met origineel tubag tras
- met hoge sulfaatweerstand
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 1,2 mm
- verbruik: ca. 13 kg/m² per 10 mm pleisterdikte

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TSP	▲	■	▲	■	- 57418 3	Zak	25 kg	40	450 453 130	1 zak	

TSP-E Trasrestauratiepleister eenlagig



- mineraal WTA traskalkrestauratiepleister voor vochtig en zouthoudend metselwerk
- als restauratiepleister op voorspuitmortel resp. poriëgrondpleister
- voor binnen en buiten
- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister
- receptuur met origineel tubag tras
- met hoge sulfaatweerstand
- kleur: natuur wit
- korrel: 0 – 1,2 mm
- verbruik: ca. 11 kg/m² per 10 mm pleisterdikte

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TSP-E	▲	■	▲	▲	- 57419	Zak	25 kg	40	450 453 140	1 zak	

TK-FRP Vochtregulerend pleister



- traskalkgrondpleister met hoge poreusheid
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- hoge capillaire waterabsorptie
- kleur: natuur wit
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2,5 mm
- verbruik: ca. 10 kg/m² per 10 mm pleisterdikte
- gekleurde versies op aanvraag

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TK-FRP natuurlijk wit	▲	▲	▲	■	- 55766 7	Zak	30 kg	36	450 453 070	1 zak	

5.5 Fijnpleister

NHL-FP Historisch fijnpleister



- fijnpleister voor muur- en plafondoppervlakken
- voor het vervaardigen van gladde of gevilde muur- en plafondoppervlakken
- voor binnen en buiten
- receptuur volgens historisch voorbeeld
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 0,6 mm
- verbruik: ca. 4,5 kg/m² per 3 mm pleisterdikte
- gekleurde versies op aanvraag

• afwerkpleistermortel CR CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
NHL-FP	▲	▲	▲	■	- 56956 1	Zak	30 kg	35	450 454 020	1 zak	

Leveringsregio's
Beschikbaarheid

→ N = NOORD
→ ■ = beschikbaar

O = OOST

Z = ZUID
▲ = op aanvraag

W = WEST

55

5.5 Fijnpleister



TKFP Traskalkfijnpleister

- fijnpleister voor muur- en plafondoppervlakken
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten mits rekening te houden met historische voorbeelden
- voor het vervaardigen van gladde of gevilde muur- en plafondoppervlakken
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- receptuur volgens historisch voorbeeld
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 0,6 mm
- verbruik: ca. 4,0 kg/m² bij een pleisterdikte van 3 mm

• afwerkpleistermortel CR CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TKFP	▲	■	▲	■	- 89340 6	Zak	25 kg	48	450 454 025	1 zak	



TSM Trasplamuur- en modelleerpleister

- afwerkpleister voor binnen en buiten
- dunlagig plamuurpleister voor weefselplamuur
- voor de individuele vormgeving van het oppervlak (gevlit, gestructureerd, vervaagd)
- als afwerkpleister op minerale ondergronden
- gelijkmatig, aantrekkelijk viltbeeld
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- verbruik: ca. 6 kg/m² per 5 mm pleisterdikte
- als weefselversterking bv. AKURIT GG wapeningsweefsel grof gebruiken

• afwerkpleistermortel CR CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TSM 1 mm	▲	■	■	■	- 24167 2	Zak	25 kg	42	545 451 070	1 zak	
TSM 2 mm	▲	▲	▲	▲	- 24168 9	Zak	25 kg	42	545 451 070	1 zak	

5.6 Natuursteenspecie



NHL-NS Natuursteenspecie

- natuursteenspecie op basis van NHL-kalk
- coating voor langdurige bescherming van natuursteen en baksteen
- kleur: lichtbeige
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 1,2 mm, 0 – 2,5 mm
- gekleurde versies op aanvraag

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
NHL-NS/0-1,2 mm	▲	▲	▲	■	- 56690 4	Zak	30 kg	30	450 452 030	1 zak	
NHL-NS/0-2,5 mm	▲	▲	▲	■	- 56215 9	Zak	30 kg	30	450 452 030	1 zak	



TK-NS Trasnatuursteenspecie

- natuursteenspecie op basis van traskalk
- coating voor langdurige bescherming van natuursteen en baksteen
- kleur: lichtbeige
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 1,2 mm, 0 – 2,5 mm
- gekleurde versies op aanvraag

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
TK-NS/0-1,2 mm	▲	▲	▲	■	- 55590 8	Zak	25 kg	48	450 452 040	1 zak	
TK-NS/0-2,5 mm	▲	▲	▲	■	- 55532 8	Zak	25 kg	48	450 452 040	1 zak	

5.7 Anker-, vul- en injectiemortel

NHLV-g Vulmortel

- mortel voor het opvullen van metselwerk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- drukvastheid: ca. 2 N/mm² na 70 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 950 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHLV-g/0 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56385 9	Zak	25 kg	30	440 444 010	1 zak	
NHLV-g/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 56672 0	Zak	25 kg	30	440 444 010	1 zak	
NHLV-g/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56610 2	Zak	25 kg	30	440 444 010	1 zak	

FLV-g Vulmortel

- mortel voor het opvullen van metselwerk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- drukvastheid: ca. 5 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- Opbrengst: ca. 750 liter natte mortel per ton, afhankelijk van consistentie en korrelstructuur
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FLV-g/0 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57040 6	Zak	25 kg	30	440 444 015	1 zak	
FLV-g/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57042 0	Zak	25 kg	30	440 444 015	1 zak	
FLV-g/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57043 7	Zak	25 kg	30	440 444 015	1 zak	

TKV-p Traskalkvulmortel

- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- veredeld met additieven
- drukvastheid: ca. 5 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKV-p/0 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 89772 5	Zak	20 kg	48	440 444 020	1 zak	
TKV-p/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 56351 4	Zak	28 kg	30	440 444 020	1 zak	
TKV-p/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ■	- 56352 1	Zak	29 kg	30	440 444 020	1 zak	

TZV-p Trascementvulmortel

- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- veredeld met additieven
- drukvastheid: ca. 10 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: trascement
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm, 0 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid N O Z W	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZV-p/0-1 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56361 3	Zak	37 kg	30	440 444 030	1 zak	
TZV-p/0-2 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 56362 0	Zak	38 kg	30	440 444 030	1 zak	
TZV-p/0-4 mm	▲ ▲ ▲ ▲	- 57454 1	Zak	40 kg	30	440 444 030	1 zak	

5.7 Anker-, vul- en injectiemortel

HSV-p Injectiemortel



- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- veredeld met additieven
- voor gipshoudend metselwerk
- sulfaatbestendig
- drukvastheid: ca. 5 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte

- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 – 850 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
HSV-p/0 mm	▲	▲	▲	■	- 89773 2	Zak	25 kg	48	440 444 040	1 zak	
HSV-p/0-1 mm	▲	▲	▲	■	- 56311 8	Zak	38 kg	30	440 444 040	1 zak	
HSV-p/0-2 mm	▲	▲	▲	▲	- 56312 5	Zak	38 kg	30	440 444 040	1 zak	
HSV-p/0-4 mm	▲	▲	▲	▲	- 56314 9	Zak	37 kg	30	440 444 040	1 zak	

HSTV-p Trasinjectiemortel HS



- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- veredeld met additieven
- met hoge sulfaatweerstand
- drukvastheid: ca. 20 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte

- bindmiddel basis: tracement
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 – 850 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
HSTV-p/0 mm	▲	▲	▲	▲	- 57472 5	Zak	25 kg	48	440 444 050	1 zak	
HSTV-p/0-1 mm	▲	▲	▲	■	- 56301 9	Zak	31 kg	30	440 444 050	1 zak	
HSTV-p/0-2 mm	▲	▲	▲	■	- 56302 6	Zak	38 kg	30	440 444 050	1 zak	

NAM-s Natuursteen ankermortel snel



- ankermortel met snelle uitharding
- voor het vastzetten van ankers in draagvaste muren
- voor binnen en buiten
- uitharding na 10 minuten

- drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: naargelang boorgat diepte en breedte
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
NAM-s	▲	■	▲	■	- 56822 9	Zak	25 kg	48	440 445 010	1 zak	

NAM-I Natuursteen ankermortel langzaam



- ankermortel met langzame uitharding
- voor het vastzetten van ankers in draagvaste muren
- voor binnen en buiten
- uitharding na 30 minuten

- drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: naargelang boorgat diepte en breedte
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
NAM-I	▲	▲	▲	■	- 56821 2	Zak	25 kg	48	440 445 020	1 zak	

5.8 Steen aanvullende mortel / straalmiddel



SEM Steenvervangende massa

- restauratiemortel om natuur- en zandsteen te vervullen en te restaureren
- om zandsteenimitaties (figuren, ornamenten, enz.) te vervaardigen
- drukvastheid: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- kleuren: wit, grijs, speciale kleuren op vraag
- korrel: 0 – 0,5 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
SEM	▲	■	▲	▲	- 92720 0	Emmer	12,5 kg	48	440 446 015	1 emmer	

Kleuren SEM steenvervangende massa



Kleur wit PW 2010*



Kleur PW 20071*



Kleur grijs PW 2019*



Kleur PW 20081*



Kleur PW 2032*



Kleur PW 20084*



Kleur PW 20221*



Kleur PW 2004*



Kleur PW 2002*

Andere speciale kleuren mogelijk op vraag.

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk



Nieuw!

SEM-K Steenvervangingsmateriaal lijm

- Sneldrogende natuursteenlijm voor het verlijmen van natuursteen en speciaal voor het invoegen van kruisingen
- voor het zetten van vervangende stukken natuursteen, kunststeen en keramiek in dunne en middelhoge bedden
- voor het bevestigen van kruisingen en stenen toevoegingen
- Geschikt voor gebruik als contactlaag, dunbed- en middelbedmortel, zet- en bevestigingsmortel
- in het wand- en vloeroppervlak
- voor binnen en buiten
- De kleur is afgestemd op de natuursteen
- met vroege, snelle, kristallijne waterbinding
- receptuur met origineel tubag tras
- na ca. 3 uur begaan- en opvoegbaar
- korrel: 0 – 0,5 mm
- Verbruik:
 - ca. 2,4 kg/m² met 6 mm vertanding
 - ca. 3,1 kg/m² bij 8 mm vertanding
 - ca. 3,5 kg/m² bij 10 mm vertanding
 - ca. 1 – 2 kg/m² als contactlaag

• C2 FT S1 conform DIN EN 12004

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN	Verpakking	Verpakkings-grootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W	4004637						
SEM-K gekleurd	▲	▲	▲	▲	- 59077 0	Emmer	12,5 kg	48	440 446 015	1 emmer	

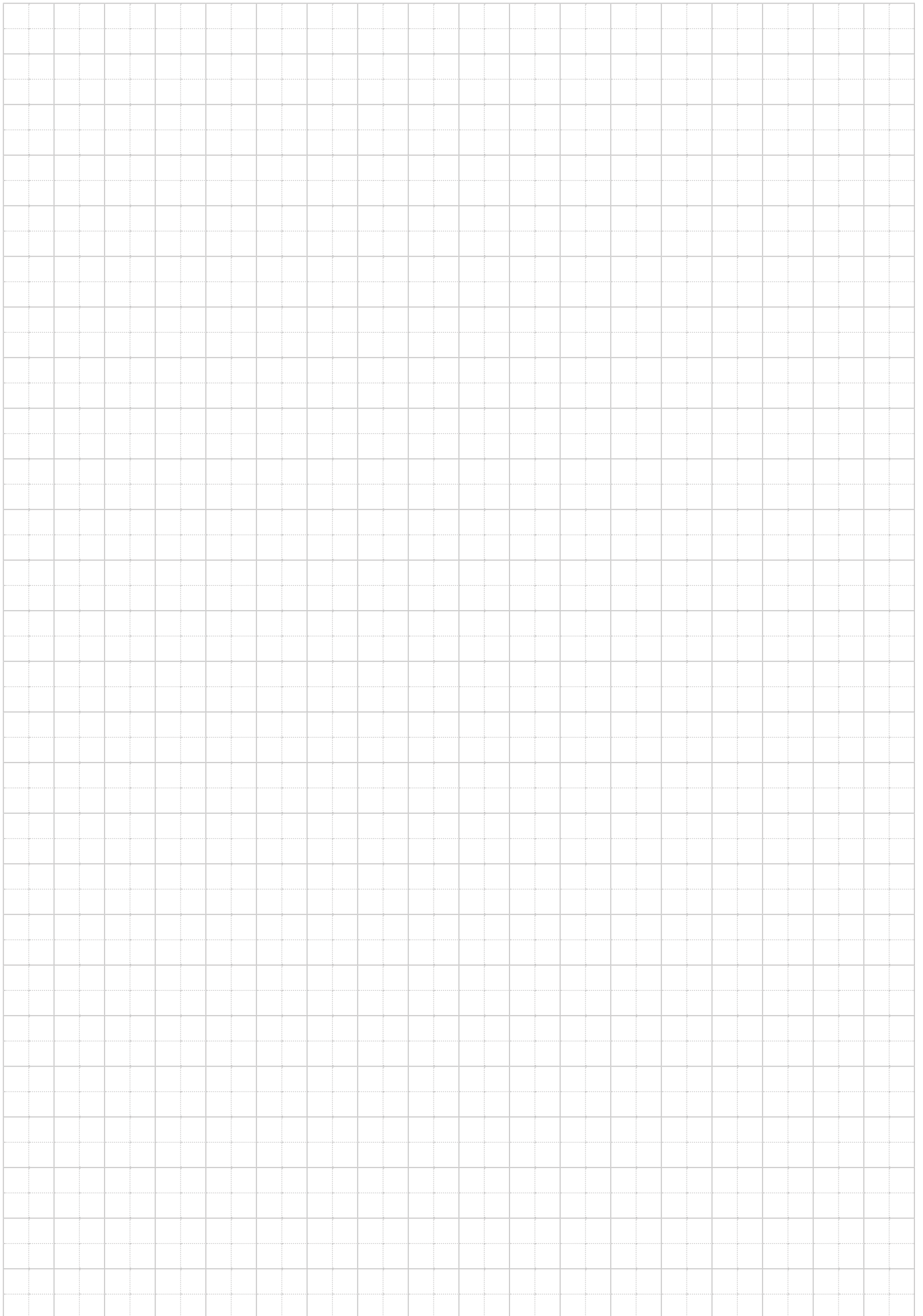
5.8 Steen aanvullende mortel / straalmiddel

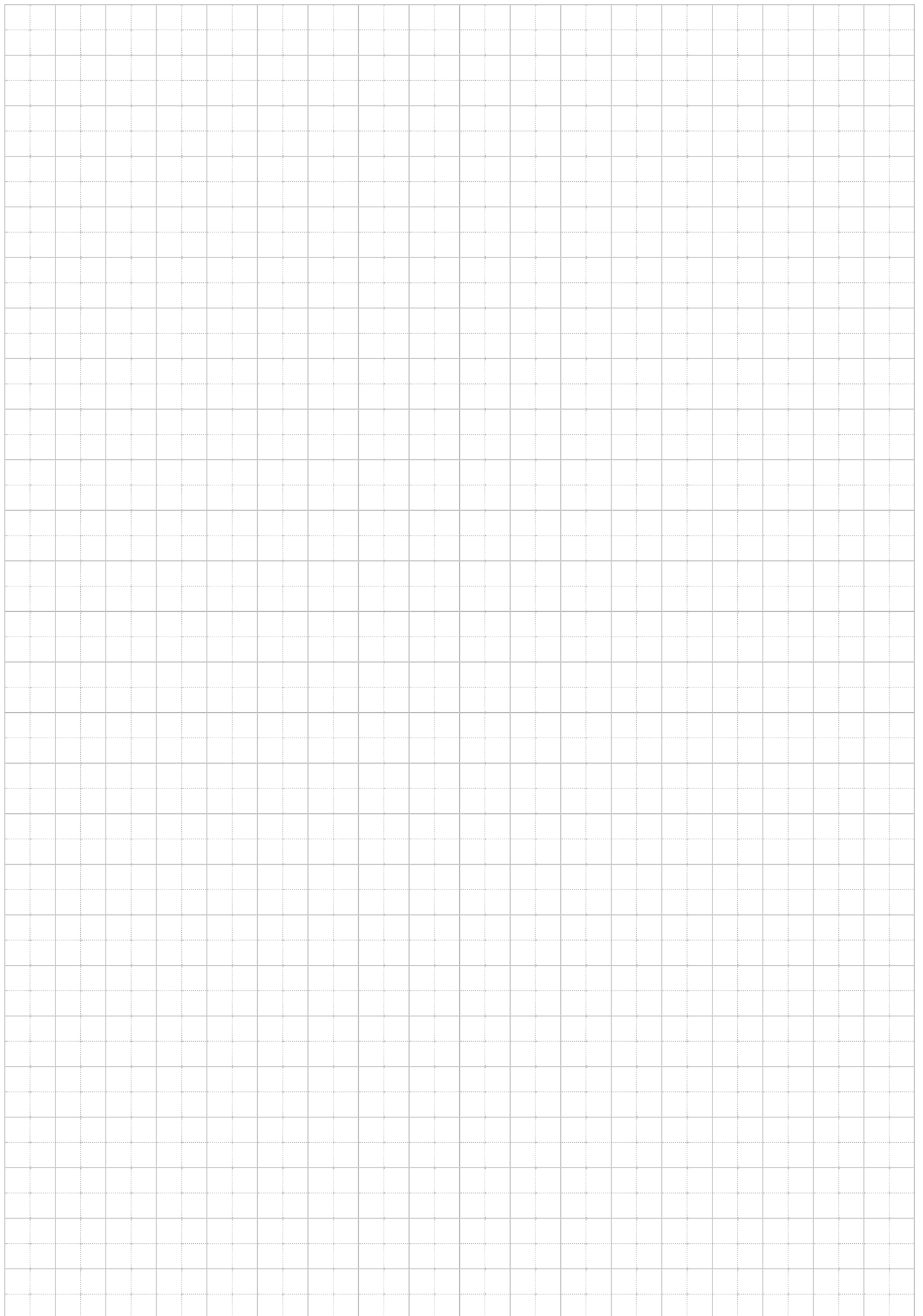


STM Straalmiddel

- gebroken, kunstmatige minerale stof
- om oppervlakken van alle aard te stralen en te behandelen
- om brokkelige stukken te verwijderen door te stralen
- voor betonrenovatie, restauratie, schilder- en lakwerken
- korrel: 0,1 – 0,8 mm, 0,25 – 1,4 mm, 1,0 – 2,0 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

Artikel	Beschikbaarheid				GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakkings- grootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
	N	O	Z	W							
STM/0,1–0,8 mm	▲	■	▲	■	- 09602 9	Zak	40 kg	25	440 446 020	1 zak	
STM/0,25–1,4 mm	■	■	■	■	- 09603 6	Zak	40 kg	25	440 446 020	1 zak	
STM/1,0–2,0 mm	▲	▲	▲	▲	- 09604 3	Zak	40 kg	25	440 446 020	1 zak	





ALFABETISCHE TREFWOORDENLIJST

B			
BFF Plex Dilatatievoegband	39	HSP Grondpleister	54
BFF-H / BFF-N Bewegingsvoegen, vulstrips en profielen	39	HSP-L Poriëgrondpleister	54
BFM-flex Dilatatievoegmassa flex	38	HSTV-p Trasinjectiemortel HS	58
BFM-G 2K Dilatatievoegmassa gietbaar	38	HSV-p Injectiemortel	58
BFP-S 2K Primer voor BFM-G 2K	38	N	
BHG VarioRapid Bouwhars/primer	18	NAM-I Natuursteen ankermortel langzaam	58
D		NAM-s Natuursteen ankermortel snel	58
DDM Dunlaagdrainagemortel	25	NHL-F Historische voegmortel	49
DTG VarioRapid Dispersieprimer	18	NHL-FP Historisch fijnpleister	55
E		NHL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen	46
ESP Inveegzand	31	NHL-NS Natuursteenspecie	56
F		NHL-P Historisch kalkpleister	52
FHI voeghulpmiddel en impregnering	31	NHLV-g Vulmortel	57
FL-B Geformuleerd kalkbindmiddel	7	NVL 300 Legmortel voor natuursteen	14
FL-D Historische Dakdekkersmortel	46	P	
FL-F Historische voegmortel	49	PFF Bestratingsvoegmortel	27
FL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen	46	PFF ProLine Bestratingsvoegmortel	27
FL-P Historisch kalkpleister	52	PFH light Bestratingsvoegmortel	36
FLP-L Historisch kalkpleister met lichte toeslagmaterialen	53	PFH Bestratingsvoegmortel	36
FL-V Historische pre-mix mortel	52	PFH rapid Bestratingsvoegmortel	37
FLV-g Vulmortel	57	PFH-B Bestratingsvoegmortel	36
FTD Flexo-tras-dispersie	31	PFK Bestratingsvoegmortel	28
G		PFL2 Bestratingsvoegmortel	29
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	31	PFM2 Bestratingsvoegmortel	29
H		PFN Bestratingsvoegmortel	30
HSF Poriëvoegmortel	51	PFV30 Bestratingsvoegmortel	37
HSM 10 Restauratiemortel	48	PFV45 Bestratingsvoegmortel	37
HSM 2.5 Restauratiemortel	48	R	
HSM 5 Restauratiemortel	48	RBAS ABS-K Afstandhouder met randbescherming	41
		Rbas-systeem afstrijklát voor bedmortel	41

S		TNH-rapid Tras-hechtspecie		35
SBM-HS Leiding- en rioolbouwmortel HS	40	TNM-flex grijs Tras-natuursteenmortel middelbed		15
SEM Steenvervangende massa	59	TNM-flex Tras-natuursteenmortel middelbed		15
SEM-K Steenvervangingsmateriaal lijm	59	TNM-rapid FX Tras-natuursteenmortel middelbed		15
Spuitleans	41	TNM-Vario FX Tras-natuursteenmortel middelbed		15
STM Straalmiddel	60	TN-s Tras-natuursteenmortel dikbed speciaal		14
SVG rapid Rioolgietmortel	40	TPM-D 4 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend		34
T		TPM-D 4 mm Trasmortel voor klinker, drainerend		34
TBS Droogstorting	25	TPM-D 8 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend		35
TCE Trascompound voor eenkorrelige mortel	25	TPM-D 8 mm Trasmortel voor klinker, drainerend		35
TDM plus Trasdrainagemortel	24	TSM Trasplamuur- en modelleerpleister		56
TDM Trasdrainagemortel	24	TSP Trasrestauratiepleister		55
TFL FineLine	28	TSP-E Trasrestauratiepleister eenlagig		55
TFP Tras-voegmortel voor polygonale platen	17	TSP-PG Trasporiëgrondpleister voor renovatie		54
TGM Trasmortel met grove korrel	25	TSP-VS Voorspuitmortel voor restauraties		54
TK Traskalk HL 5	7	TWM 2,5 Trasmortel voor gehouwen steen		47
TKF 2.5 Tras-kalk-voegmortel	49	TWM 5 Trasmortel voor gehouwen steen		47
TKF 5 Tras-kalk-voegmortel	50	TWM-s 10 Trasmortel voor gehouwen steen speciaal		47
TKFP Traskalkfijnpleister	56	TZB Trascementbeton		9
TK-FRP Vochtregulerend pleister	55	TZM 10 Trascementmortel		8
TKM 5 Traskalkmortel	8	TZM 20 Trascementmortel		8
TKN Traslijm natuursteen dunbed	16	TZ-o Trascement origineel 40 l		6
TKN VarioRapid Trass lijm natuursteen variabel	16	TZP Trascementpleister		53
TK-NS Trasnatuursteenspecie	56	TZ-s Trascement speciaal		6
TKP Traskalkpleister	53	TZVM Multifunctionele trascementmortel		9
TKP-L Licht traskalkpleister	53	TZV-p Trascementvulmortel		57
TKV-p Traskalkvulmortel	57	V		
TM Trasmeel	7	V15 Gipsmortel		51
TN Tras-natuursteenmortel dikbed	14	V5 Gipsmortel		51
TNF Tras-natuursteen-voegmortel flex	17	W		
TNH-flex Tras-natuursteen-hechtspecie	26	WSZ Waterstop		40



WIJ CREËREN BLIJVENDE VERBINDINGEN

Siefert is een familiebedrijf met meer dan **100 jaar geschiedenis**, gespecialiseerd in exclusieve **bouwmaterialen** en **logistieke oplossingen**.

Met ongeveer **1.700 medewerkers** zijn wij actief op **60 locaties** in **Duitsland, Europa** en **China**.

We werken elke dag om de beste voorwaarden te creëren voor de bouwprojecten van onze klanten en

om een intelligent genetwerkte logistiek mogelijk te maken. De expertise van onze **premiummerken** quick-mix, akurit, tubag en hahne is gebundeld onder ons dak in de bouwmaterialendivisie.

Siefert Logistik SE zorgt ervoor dat uw goederen op de juiste plaats aankomen. op het juiste moment op de juiste plaats aankomen.

Administratief gebouw, Jettingen-Scheppach



Balkonbescherming, Flatgebouw



Siefert Logistik, fabriek Karlstadt



Nieuwbouw, woonkamer



Privé-eigendom



Stadhuis Lohr

KWALITEIT VAN **siefert**

KWALITEIT VAN **sievert**

Hotline technisch advies

+49 541 601-601

tubag is een merk van Sievert
 Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg • 14, rue Edmond Reuter • L-5326 Contern
 Tel.: +49 541 601-123, 124 • Tel.: +352 357711-1 • Fax: +352 357920
 E-Mail: kundenbetreuung.benelux@sievert.de

Partner van de



Juridische informatie: Wij gaan ervan uit dat de ontvanger van deze brochure over de vereiste basiskennis beschikt voor de toepassing van onze producten op gebouwen, alsmede over algemene bouwkundige kennis. De aanbevelingen inzake verwerking, producten en systemen zijn voorbeelden van de basiswerking. Zij vervangen niet de concrete, objectspecifieke planningsdiensten van een architect of een gespecialiseerde planner. Dit werk is auteursrechtelijk beschermd. Elk gebruik dat verder gaat dan de enge grenzen van het auteursrecht zonder schriftelijke toestemming van de Sievert Group of Companies is verboden en strafbaar. Voor zover dit werk direct of indirect verwijst naar wetten, voorschriften en richtlijnen (bijv. DIN, ZDB, VDI etc.) of daaruit citeert, aanvaardt de

Sievert Group of Companies geen aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid en actualiteit daarvan. Voor het overige zijn onze algemene voorwaarden voor de verkoop van droge bouwmaterialen en andere producten (<https://sievert.de/agb/>) van toepassing. Sievert en hahne zijn geregistreerde handelsmerken van de Sievert Group of Companies.

Fotoverantwoording
 Derde omslagpagina: Sievert / Ingo Jensen /
 Adobe Stock / emotions4life