

tubag PFH bestratingsvoegmortel



- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- geschikt voor de wegebouw
- niet-waterdoorlatend
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Granulatie: 0 – 1,2 mm



- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor **betonstenen en stenen met geringe vastheid**
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- geschikt voor **gebruikscategorie N3** cf. ZTV Wegebau
- niet-waterdoorlatend
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad **FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type B**
- met hoge vorst- en dooizoutweerstand
- drukvastheid: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Granulatie: 0 – 1,2 mm



- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- geschikt voor de wegebouw
- **speciaal voor grote straatstenen met brede voegen**
- niet-waterdoorlatend
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- Granulatie: **0 – 2,5 mm**



- cementgebonden, **snelhardende** bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- geschikt voor de wegebouw
- niet-waterdoorlatend
- **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 $\geq 28 \text{ N/mm}^2$, 7d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$, 28d $\geq 50 \text{ N/mm}^2$**
- Granulatie: 0 – 1,2 mm

Niet-waterdoorlatende bestratingsvoegmortel



Natuurlijk met original tubagTrass



tubag cementaire bestratingsvoegmortel is ook leverbaar in silo*.

* regionaal beschikbaar

Hotline technisch advies

+49 541 601-601

Luxemburg

Vestiging in **Contern**
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: orders@quick-mix.lu (bestellingen)
contact@quick-mix.lu (andere)

Duitsland

Vestiging in **Schwagstorf**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Zum Kronensee · D-49179 Ostercappeln
Tel.: +49 541 601-831, 832
Fax: +49 800 12580-60
E-mail: Kundenbetreuung.Schwagstorf@sievert.de

Vestiging in **Marl**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Lippestraße 104-106 · D-45768 Marl-Brassert
Tel.: +49 180 32325-01, 04
Fax: +49 800 12580-50
E-mail: Kundenbetreuung.Marl@sievert.de

Vestiging in **Kruft**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Tubag Allee 12 · D-56642 Kruft
Tel.: +49 541 601-122, 125
Fax: +49 800 12580-40
E-mail: Kundenbetreuung.Kruft@sievert.de

Vestiging in **Essen**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Deilbachtal 63 · D-45257 Essen
Tel.: +49 541 601-115, 124, 126
Fax: +49 201 8488-256
E-mail: Kundenbetreuung.Essen@sievert.de

Stand 11/2022 - tb 2223 NL - Rasch

tubag
Een merk van sievert

PERFECT VOOR DE WEGENBOUW
VOOR LANGDURIG MOOIE
KLINKERBESTRATINGEN

De
tubag
PFH-
familie

NEDERLANDS

tubag PFH BESTRATINGSVOEGMORTEL VOOR LANGDURIG MOOIE KLINKERBESTRATINGEN



tubag PFH bestratingsvoegmortel is hydraulische bestratingsvoegmortel voor hoge verkeersbelastingen. Naargelang de voegbreedtes, beginsterktes of materiaalkeuze van de bevestigingselementen zijn bovendien de nauwkeurig afgestemde producttypes uit het assortiment tubag PFH bestratingsvoegmortel beschikbaar.

bestratingsvoegmortel PFH over een uitstekend vloeivermogen en optimale verwerkingseigenschappen.

Cementaire voegmortel is technisch de beste oplossing voor zwaar belaste verkeersterreinen. Dat komt door de goede verhouding tussen hardheid en elasticiteit.

Door zijn speciale samenstelling en het gebruik van originele tubag tras beschikt de

Voor spanningsarme bestratingen met klinkers en platen zijn geringe uitzetting en een

ideale elasticiteit van de gebruikte bouwmaterialen doorslaggevend. Hoe lager de elasticiteitsmodulus van de bouwmaterialen, hoe kleiner de spanningen die ontstaan.

Natuurlijk met
original
tubagTrass



De bevestigingselementen vóór het voegen overvloedig voorvochtigen.



De sterk vloeibare en zelfverdichtende voegmortel aanbrengen.



Bestratingsvoegmortel van het oppervlak spuiten.

PFH BESTRATINGSVOEGMORTEL



Cementgebonden, snelhardende bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers. Voor hoge verkeersbelasting. Ook geschikt voor de wegenbouw. Voldoet aan de eisen cf. FGSV-informatieblad M FP geb.

- één component
- polymeergemodificeerd
- gereduceerde spanning door origineel tubag tras
- geringe krimpneiging
- hoge drukvastheid
- hoge hechtsterkte
- vermindert het risico op kalkuitslag
- bestand tegen vorst en strooizout
- eenvoudige verwerking
- sterk vloeibaar
- zelfverdichtend

TIP

Tijdens het plaatsen van de klinkers of platen stijgt bedmortel in de voegruimte op. Bedmortel heeft in onverdichte toestand een aanzienlijk lagere hardheid dan zelfverdichtende voegmortel. Volgens het informatieblad M FP geb. van FGSV mag de bedmortel maximaal 2 cm in de voegruimte opstijgen. Deze waarde moet absoluut worden gerespecteerd.



Technische informatie

	PFH	PFH light	PFH-B	PFH rapid
Geschikte bevestigingselementen	bv. natuursteen en -platen	bv. betonsteen en -platen, klinkers, zacht natuursteen	bv. grote klinkers van natuursteen	bv. natuursteen en -platen
Type volgens FGSV M FP geb.	A	B	A	A
Gebruikscategorie ZTV-Wegebau	N1-N3	N1-N3	N1-N3	N1-N3
Drukvastheid (na 7 dagen)	> 35 N/mm ²	> 25 N/mm ²	> 30 N/mm ²	> 40 N/mm ² ***
Drukvastheid (na 28 dagen)	> 50 N/mm ²	> 30 N/mm ²	> 45 N/mm ²	> 50 N/mm ²
Buigtreksterkte (na 28 dagen)	> 8 N/mm ²	> 7 N/mm ²	> 8 N/mm ²	8 N/mm ²
Korrelgrootte	0 – 1,2 mm	0 – 1,2 mm	0 – 2,5 mm	0 – 1,2 mm
Voegbreedtes	5 – 30 mm	5 – 30 mm	6 – 50 mm	5 – 30 mm
Kleuren	grijs/beige*/antraciet*	grijs/beige*/antraciet*	grijs/beige*/antraciet*	grijs/beige*/antraciet*
Leveringsvorm**	Zak/los	Zak/los	Zak/los	Zak/los

* er zijn minimale bestelhoeveelheden/andere speciale kleuren mogelijk
personenwagens mogelijk na 1 dag

** losse artikelen naargelang beschikbaarheid

*** Vrijgave voor verkeer met

ONZE AANBEVELING VOOR HET LEGGEN!



Natuurlijk met
original
tubagTrass

TNH rapid TRASHECHTSPECIE

tubag trashechtspecie rapid zorgt voor de krachtgesloten hechting in de wegenbouw. Natuurlijk met origineel tubag tras!

- trashechtspecie rapid als bindmiddel tussen bedding en bedekking
- hechtspecie kan thermische spanningen meer dan 50% verminderen
- verwerking vers in vers
- na uitharding bestand tegen vorst en strooizout



Bestratingselement in hechtspecie dompelen. Alternatief aan de onderkant insmeren.



Bestratingselement overvloedig van hechtspecie voorzien.



Bestratingselement met een hamer vast in de verse bedmortel (bv. tubag TPM-D4) kloppen.