



PFLASTERMEISTER
.com

PRODUKTKATALOG

PRODUCT CATALOGUE

PFLASTERWERKZEUGE
PAVING TOOLS

FACHWISSEN & KURSE
EXPERTISE & COURSES

MÖRTELLÖSUNGEN
JOINTING MORTAR

„Ein Meister der Lebenskunst trennt nicht Arbeit und Spaß, Arbeit und Freizeit, Körper und Geist, Ausbildung und Erholung. Er vermag beides kaum zu unterscheiden. Er verfolgt einfach bei allem, was er tut, seine Vorstellung von Vortrefflichkeit und überlässt es anderen, zu beurteilen, ob er arbeitet oder sich vergnügt. In seinen Augen tut er immer beides“
- Francois René de Chateaubriand





INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

SCHUTZAUSRÜSTUNG 6
PROTECTIVE EQUIPMENT

WERKZEUGE 12
TOOLS

MISCHER 28
PAN MIXER

FACHWISSEN 34
EXPERTISE

MÖRTEL 44
JOINTING MORTAR





SCHUTZAUSRÜSTUNG

PROTECTIVE EQUIPMENT

KNIEGELENKSCHONER

KNEE PROTECTORS



Bestehend aus PVC Material mit innenseitiger Schaumgummi-
auflage - darf in keiner persönlichen Schutzausrüstung fehlen.

Made of PVC material with foam rubber lining on the inside.
They should not be missing in your personal protective equip-
ment.

KNIESCHONER

KNEE PADS



Eine etwas leichtere Ausführung der Kniegelenkschoner in glei-
cher Qualität, bestehend aus PVC Material mit innenseitiger
Schaumgummi- auflage - ohne Oberteil.

A slightly more light-weight design of the knee protectors.
Same quality, made of PVC material with a foam rubber lining
on the inside. No hinged upper part.

ERSATZGUMMIS

RUBBER STRAPS



Beschreibung

Information

BEFESTIGUNGSKNÖPFE

FASTENING KNOBS



Beschreibung

Information

PFLASTERHOCKER | VOLLHOLZ | HANDGEFERTIGT

PAVING STOOL | SOLID WOOD | HAND MADE



Ermöglicht beim Erstellen von Kleinsteinpflastern eine angenehme, komfortable Sitzposition. Durch das Drehbein wird ein großes Ausmaß an Bewegung ermöglicht, ohne neu zu positionieren. Dadurch werden Knie und Rücken geschont.

Allows a comfortable sitting position during the setting of small stone pavings. Its swivel base allows to operate within a larger working area without frequent repositioning, making the work a lot more knee- and back-friendly.

HOCKERÜBERZÜGE

STOOL COVERS



Sitzauflage für Pflastererhocker: mit Schaumstoff gepolstert - maximaler Sitzkomfort beim Pflastern.

Seat pad for paver stool: Foam padded for maximum comfort while paving.

„RED MAMBA“ ARBEITSHANDSCHUH

„RED MAMBA“ PROTECTIVE GLOVES



Feinstrickhandschuh aus Polyamid mit schwarzer Nitrilbeschichtung abriebfest und griffsicher mit einem elastischen Bündchen für guten Sitz.

Er wird seit Jahren von Akkordpflasterern erfolgreich verwendet. Der Handschuh kann ohne Bedenken mit der Arbeitsbekleidung gewaschen werden.

Erhältlich in den Größen 7, 8, 9, 10 und 11 (VE 10 Paar/Größe)

Finely knitted glove made of polyamide with black nitrile coating. Abrasion-proof and providing a firm grip with an elastic wristband for a comfortable fit.

For years, this glove has been successfully used by paviors working on a piece-rate basis. The glove can simply be washed with the work gear.

Available in the sizes 7, 8, 9, 10, and 11 (Selling unit 10 pairs/size)

STEINSPALTSCHUTZBRILLE

STONE MASON PROTECTIVE GOGGLES



Unser Augenlicht ist unser kostbarster Sinn. Steinspaltschutzbrillen schützen Ihre Augen.

Our eyesight is the most precious of our senses. Stone mason goggles protect your eyes.

KUNSTSTOFF

PLASTIC PROTECTIVE CAP



Zum Abdecken von Planienägeln. Nur als optische Kennzeichnung.

To cover setting-out pins. Just for optical marking.

KUNSTSTOFF SCHUTZ-

PLASTIC PROTECTIVE CAP WITH STEEL



Zum Abdecken von Planienägeln. Verpflichtend im Sinne des Arbeitnehmerschutzes.

To cover setting-out pins. Obligatory in terms of the employment protection legislation.





WERKZEUGE
TOOLS

PFLASTERERHAMMER PAVINGTOOLS

PAVING HAMMER



Klein- und Großsteinpflasterhämmer

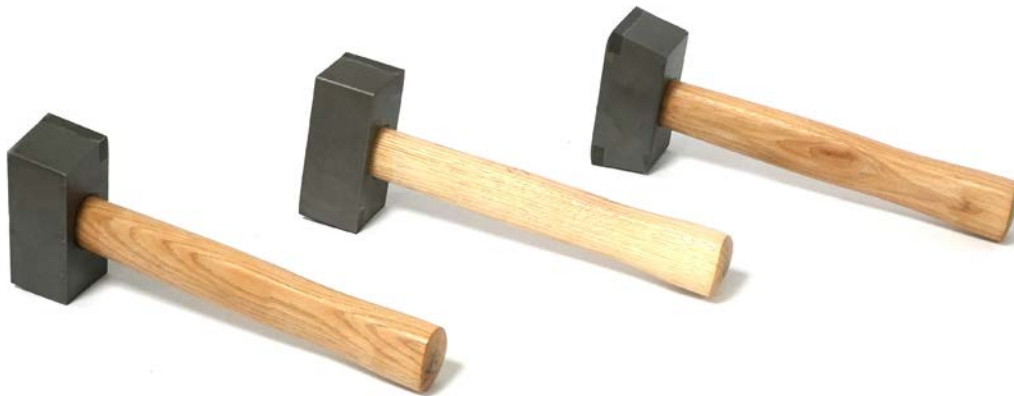
Hammers for small stone pavings (small cobbles) and large stone pavings (cobble)

25/25	Mosaikpflasterhammer	ca. 500 g
25/25	Kleinpflasterhammer	ca. 700 g
30/30	Kleinpflasterhammer	ca. 900 g
40/40	Großpflasterhammer	ca. 2500 g

25/25	Mosaic paving hammer	approx. 500 g
25/25	Paving hammer	approx. 700 g
30/30	Paving hammer	approx. 900 g
40/40	Large Paving hammer	approx. 2500 g

BOSSIERHAMMER

LUMP HAMMER



Bestehend aus zwei diagonal angeordneten Hartmetallklingen.
Zum Nachbearbeiten und Nachrichten von Hartgestein.

Consists of two diagonally aligned carbide blades. For refinishing
or adjusting hard stone.

PFLASTERERHAMMER

PAVING HAMMER



Dänische Form
erhältlich in 800 g und 2000 g

Danish shape
available in in 800 g and 2000 g

SCHRÖTER

CARBIDE SCORING HAMMER



Mit Hartmetallklinge zum Spalten von Hartgestein. Durch den Stiel wird das Spaltwerkzeug in sicherem Abstand gehalten und mit einem Fäustel oben aufgeschlagen, erhältlich mit 30 mm und 40 mm Klinge.

Equipped with a carbide blade to split hard stone. The shaft allows a safe distance to the actual splitting tool which is struck with a steel sledge hammer. Available with a 30 mm and 40 mm blade.

FÄUSTEL SCHWEIFFORM

STEEL SLEDGE HAMMER (CURVED)



Der etwas andere geschmiedete Fäustel ermöglicht ein geradliniges Auftreffen der Hammerfläche auf dem jeweiligen Spaltwerkzeug. Gewicht: 1000 g.

This rather special lump hammer allows to perform a straight hit of the hammer face on the respective splitting tool. Weight: 1000g.

FÄUSTEL GERADE

STEEL SLEDGE HAMMER (STRAIGHT)



Geschmiedeter Fäustel. Aufgrund des abgestimmten Härtegrades besonders gut geeignet zur Verwendung mit unseren Spaltwerkzeugen. Erhältlich in 1000g, 1500g und 2000g.

Forged lump hammer. Due to its matched degree of hardness, it is especially suitable to use in combination with our splitting tools. Also available in 1000g, 1500g and 2000g.

SIMPLEX-SCHONHAMMER

SIMPLEX SOFT-FACED HAMMER



Mit Gummi- bzw. Superplexeinsätzen. Sehr gut zum Pflastern von Platten und Setzen von Leisten- bzw. Bordsteinen geeignet. Erhältlich in den Größen: 40, 50, 60, 80

With a rubber and a Superflex face. Perfectly suitable to set paving slabs and curb or boarder stones. Available in the sizes: 40, 50, 60, 80

SIMPLEX-SCHONHAMMER ALU-GEHÄUSE

SIMPLEX SOFT-FACED HAMMER ALU-FRAME



Mit Gummi- bzw. Nylon- und TPE-Einsätzen. Durch das ALU-Gehäuse ist dieser Hammer sehr leicht. Sehr gut zum Pflastern von Platten geeignet. Die blauen Einsätze verhindern schwarzen Gummiabrieb auf hellen Platten. Erhältlich in den Größen: 40, 50, 60

With a rubber, a Nylon or a TPE face. Because of the ALU-frame the hammer is very light. Perfectly suitable to set paving slabs. The blue face avoids black rubbermarks on bright slabs. Available in the sizes: 40, 50, 60

BOSSIEREISEN

CARBIDE PUNCH



Hartmetall-Bossier- und Schlageisen zum Nacharbeiten von kleineren, punktuellen Steinformationen, ausschließlich für weiche Gesteine.

Carbide bit and chisel for reworking small, localised stone formations, exclusively for soft stone.

SPRENGEISEN

CARBIDE PITCHER



Handliches universelles Spaltwerkzeug für Hartgestein. Durch den robusten Hartmetalleinsatz können auch sehr harte Gesteine bearbeitet werden. Erhältlich mit 40 mm und 50 mm Klinge.

Handy, universal splitting tool for hard stone. The sturdy carbide insert makes it possible to use it for working on very hard stones. Available with a 40 mm- and 50 mm-blade.

SPALTEISEN

CARBIDE SPLITTING CHISEL



Zum geradlinigen Durchspalten von Hartgestein. Erhältlich mit 60 mm und 80 mm Klinge.

To split hard stone along a straight line. Available with a 60mm and 80 mm blade.

SCHARRIEREISEN

CARBIDE DROVE CHISEL

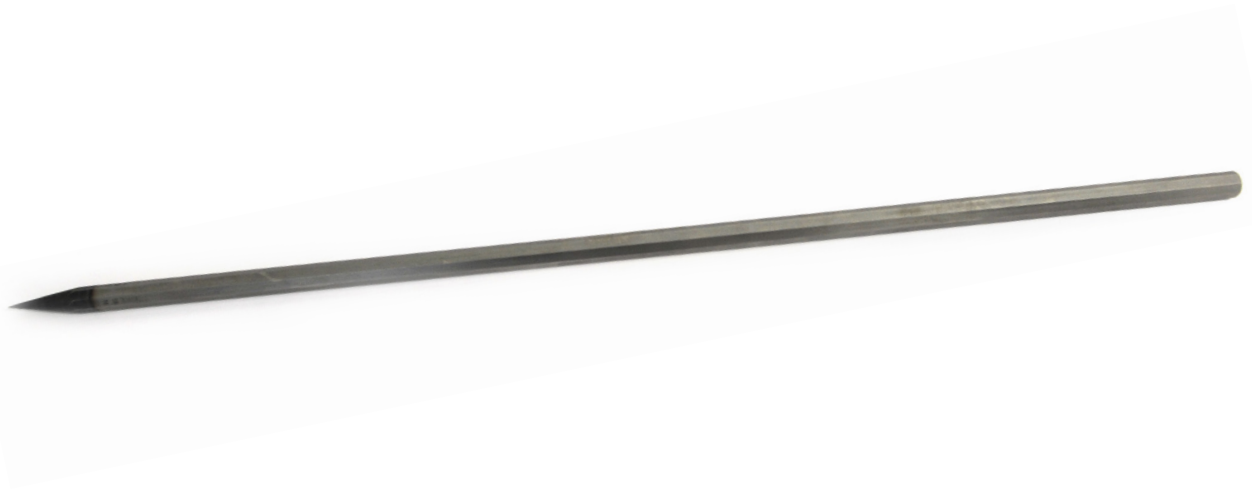


Ausschließlich für Weichgestein wie Sandstein, Marmor und Schiefer usw. Beispielsweise zum Nacharbeiten der Oberfläche von spaltrauen Platten sowie Mauersteinen. Nicht für Hartgestein geeignet!

Exclusively used for soft stone such as sandstone, marble and slate etc. For example to finish the surface of rough-split slabs and masonry bricks. Not suitable for hard stone!

PLANIENAGEL

SETTING-OUT PIN



Hartmetal Abstecknagel aus 6-| 8-kant Werkzeugstahl mit gedrehter Spitze. Geeignet für alle Arten von Absteckungen. Erhältlich in den Längen 75 cm und 100 cm.

Carbide setting-out pin. Made of hexagon / octagon tool steel with turned point. Suitable for all kinds of setting-outs. Available with the following lengths: 75 cm and 100 cm.

PFLASTERSCHNUR 2 MM

PAVING STRING 2 MM



Kernmantel Pflasterschnur aus hochfestem PP. Lässt sich ausgezeichnet spannen und zeichnet sich durch eine geringe Wasseraufnahme aus. 100 Meter Spule

Core yarn paving string made of high-strength PP. Can be taut perfectly and is characterized by its low water absorption. 100 m coil

PFLASTERSCHNUR 1 MM

PAVING STRING 1 MM



Kernmantel Pflasterschnur aus hochfestem PP. Lässt sich ausgezeichnet spannen und zeichnet sich durch eine geringe Wasseraufnahme aus. 200 Meter Spule

Core yarn paving string made of high-strength PP. Can be taut perfectly and is characterized by its low water absorption. 200 m coil

PROFI-SCHWAMMPUTZKÜBEL

PROFESSIONAL SPONGE-CLEANING BUCKET



Besteht aus drei geschlitzten Abstreifrollen und Transportrollen am Kübelboden. Zugehörig ist ein Schwammbrett mit geschlitztem Schwamm für bessere Schmutzaufnahme.

Supplied with three slotted rollers on the inside and transport rollers on the bottom of the bucket. It includes a sponge board with a slit sponge for better dirt pick-up.

PROFI-GUMMISCHIEBER

FLOOR SQUEEGEE

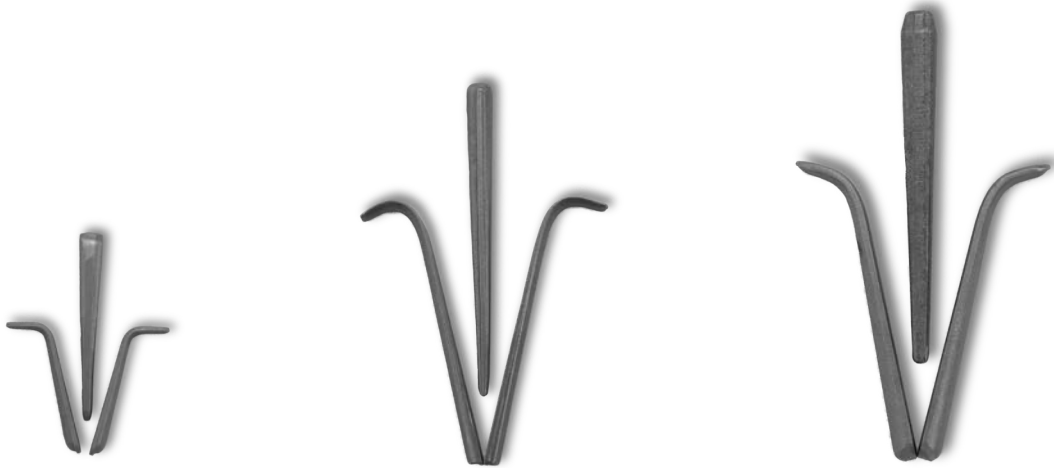


Zum Einschlämmen von Fugenmörteln, zwei hochfeste Gummilippen, eingespannt in einem hochwertigen Edelstahlprofil. Erhältlich in 45mm, 55mm und 75mm Breite.

Use the floor squeegee for the slurry grout method. It is made of two high-tenacity rubber lips, fixed in a premium stainless steel frame. Available in 45mm, 55 mm and 75 mm width.

TREIBKEILE

PINS AND FEATHERS



Mit den Treibkeilgarnituren können auch große Steinblöcke mühelos gespalten werden. Erhältlich in den Größen 95mm Ø 18mm | 150mm Ø 18mm | 150mm Ø 22mm

Even bigger Stoneblocks can be splitted with these pins and feathers. Available in 95mm Ø 18mm | 150mm Ø 18mm | 150mm Ø 22mm

TRITT- UND SETZSTUFEN-VERSETZHILFE

PAIR OF SCRATCH-FREE STAIRSTEP GUIDES



Versetzhilfe zum Erstellen einer Stufenanlage mit Tritt- und Setzplatten. Paarweise erhältlich.

Stairstep guides for an easy installing of tread and riser plates.

BORDSTEINZANGE

KERB PLIERS



Diese händische Bordsteinzange erleichtert das Handling von schweren Bordsteinen oder Blockstufen.

This kerb pliers helps to lift heavy stones easily.

TRANSPORTTASCHE

UTILITYBAG



Die praktische Werkzeugtasche zum Aufbewahren für dein Handwerkzeug - auch für den täglichen Einsatz geeignet. Kunststoffboden und praktische Innen- und Außentaschen.

Practical toolbag to store your hand-tools - you will use it daily. Hard polyethylene bottom, inner and outer pockets.

DRUCKLUFT-PRESSE

PNEUMATIC SILICONE PRESS



Dehnfugen oder dauerelastische Wandanschlussfugen sind fast auf jeder Baustelle zu erstellen. Mit der richtigen Dichtstoffpresse ist dies leicht, einfach und schnell möglich.

Expansion Joints and permanently elastic joints for wall connections have to be made on each construction site. Use the right silicone press to work plain, easy and fast.

ALU-BAUWINKEL VERSTELLBAR

ANGLE MEASUREMENT DEVICE



Der praktische Bauwinkel für nahezu jede Anwendung am Bau mit Gradeinstellung und Arretierung.
1000x1000 mm | 1500x1500 mm

The practicable angle measurement device for almost every use on the construction site. Inclusive angle adjustment and locking device.
1000x1000 mm | 1500x1500 mm

ALU-LATTE (STECKBAR)

ALUMINIUM YARDSTICK (PLUGGABLE)



Dieses Alustecklattensystem ist in 3m und 4m Länge erhältlich. Die Verbindungselemente sind stark und stabil ausgeführt, so ist die Arretierung mit einem Sechskantschlüssel leicht möglich.
Zubehör: Aufbewahrungstasche

This system is available in 3m and 4m length. The linking parts are built strong and stable, so a fixation can be achieved easily with a hex driver.
Accessory: storage bag

WASSERWAAGE (30CM | 50CM | 100CM)

LEVEL (30CM | 50CM | 1M)



Präzision beim Gefälle ist das Um und Auf. Mit den Typ-X Wasserwaagen von Sola bist du immer gut beraten.

Being precise when installing gradient surfaces is essential. By using the Sola Type X levels you are always well advised.

ROLLMETER

ROLLMETER



Auch im Baubereich dürfen nur mehr geeichte Rollmaßbänder verwendet werden, wir haben diese in Längen von 3m bis 10m.

It's obligatory to use calibrated rolling measuring tapes in the construction business. We have them available in length between 3m and 10m.

MAßBAND

MEASURING TAPE



Auch im Baubereich dürfen nur mehr geeichte Rollmaßbänder verwendet werden, wir haben diese in Längen von 3m bis 10m.

It's obligatory to use calibrated rolling measuring tapes in the construction business. We have them available in length between 3m and 10m.

SCHWAMMPUTZMASCHINE

GROUTING MACHINE



Rückenschonend, schnell und effizient. Zum Reinigen von Platten, Klein- und Großpflaster. Die Schwammbandmaschine ist das Reinigungsgerät für Profis.

Back protecting, fast and efficient. You can use it to clean slabs and curbs. This grouting machine is the cleaning machine for pros.

STEINSPALTER AL43SH14

BLOCK SPLITTER AL43SH14



Das Originalgerät seit 1946. Der AL33 ist sehr einfach zu bedienen. Mit den beiden Spindeln stellen Sie die Schnitthöhe ein. Drehen Sie die Spindeln gleichmäßig bis zur gewünschten Schnitthöhe.

The patented electro-hydraulic block splitter AL43SH14 is equipped with five cylinders in a row. As a result, the pressure is always evenly distributed over the surface to be cut. At the touch of a button, the most diverse types of stone are cut to size in a second without effort.

STEINSPALTER AL33

BLOCK SPLITTER AL33



Der AL33 ist sehr einfach zu bedienen. Mit den beiden Spindeln stellen Sie die Schnitthöhe ein. Drehen Sie die Spindeln gleichmäßig bis zur gewünschten Schnitthöhe

The AL33 is very easy to operate. You set the cutting height with the two spindles. Turn the spindles evenly until the desired cutting height is reached

STEINSPALTER AL33 EASY

BLOCK SPLITTER AL33 EASY



AL33 EASY: Das weltberühmte Originalgerät, jetzt noch besser mit einem einzigen Hebel und 20 % leichterem Schneiden dank der Easy Cutting Power Technologie

AL33 EASY: The world-famous original - now even better with one lever and 20% lighter cutting thanks to Easy Cutting Power technology



Husqvarna®



HUSQVARNA PRODUKTE
BEI UNS AUF ANFRAGE ERHÄLTlich



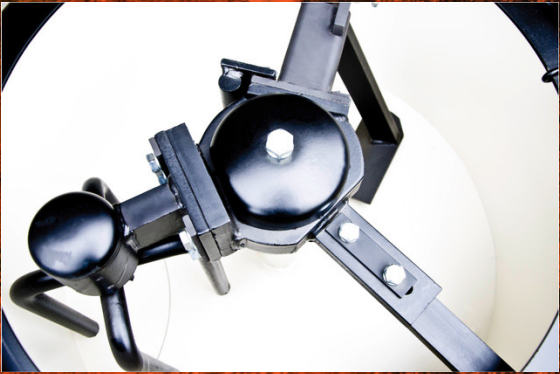
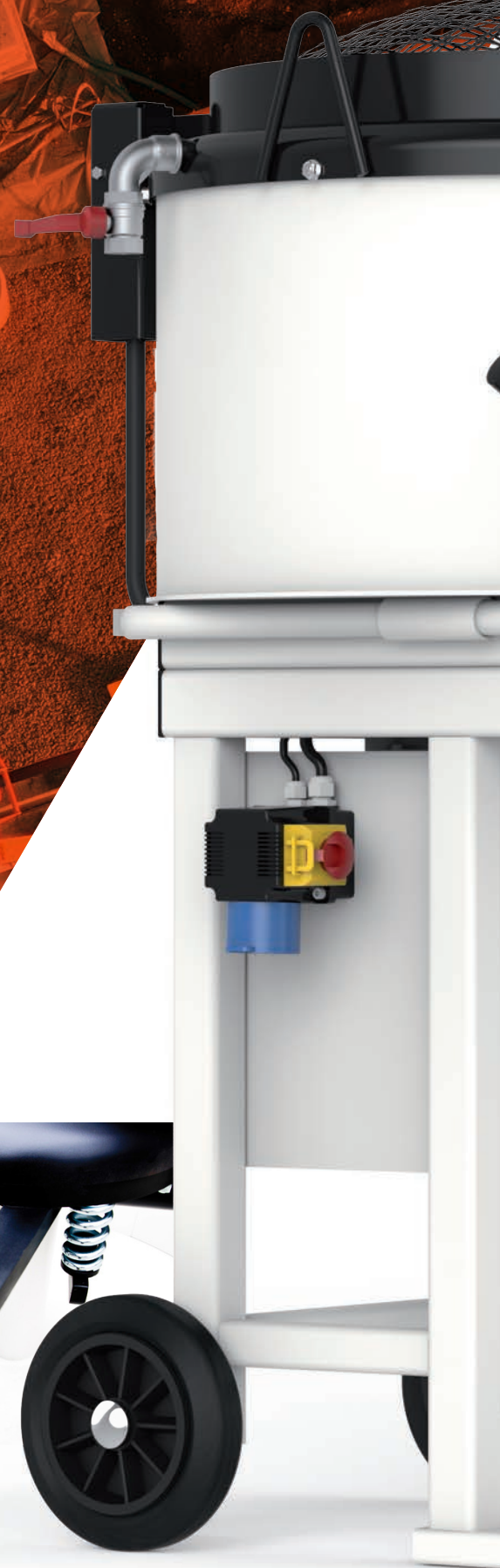
ALLE ELMAG PRODUKTE
BEI UNS AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

ELMAG[®]
Powered by Quality





MISCHER
PAN MIXER



DIEM ZWANGSMISCHER

DIEM PAN MIXER



Den Einsatzmöglichkeiten des bewährten Verkaufsschlagers sind fast keine Grenzen gesetzt. Unsere Betonmischmaschine DZ 100VS hat sich auf Kleinbaustellen sowie in der Großindustrie einen hervorragenden Namen gemacht.

Die praktische Vollgummibereifung garantiert optimale Beweglichkeit. Das speziell entwickelte Diem-Universalmischwerk mit einstellbaren Mischwerkteilen und wartungsfreiem Direktgetriebe garantiert bereits ab kleinstmengen ausgezeichnete Mischergebnisse. Die Betonmischmaschine ist geeignet für fein- und grobkörniges Mischgut bis zu einer Korngröße von 32 mm.

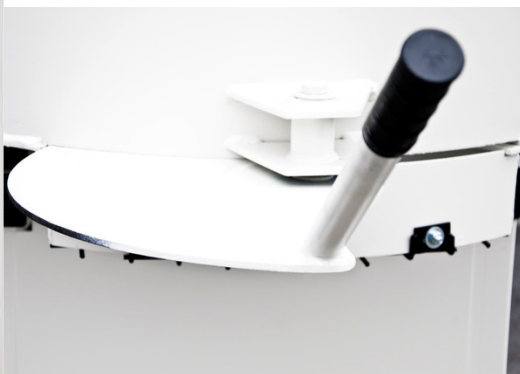
Die schnelle Entleerung bei der Betonmischmaschine erfolgt über einen Segmentchieber im Trommelboden. Die nötige Sicherheit bietet dabei das eingebaute Entleerschutzgitter.

Unsere CE-konformen Betonmischmaschinen überzeugen durch modernste, höchst robuste Bauweise und spezielle Sicherheitseinrichtungen, wie das klappbare Schutzgitter mit gekoppeltem Endschalter. Zu den wichtigsten Konstruktionskriterien zählt auch die qualitativ hochwertige Massivbauweise, welche unseren Zwangsmischern eine sehr lange Lebensdauer verleiht.

There are almost no limits to the possible applications of this proven bestseller. Our DZ 100VS concrete mixer has made an excellent name for itself on small construction sites and in large-scale industry.

The practical solid rubber tyres guarantee optimum manoeuvrability. The specially designed Diem universal mixer with adjustable mixer parts and maintenance-free direct gearbox guarantees excellent mixing results even for the smallest quantities. The concrete mixer is suitable for fine and coarse-grained mixes up to a grain size of 32 mm and is emptied quickly via a segment slide in the drum base.

Our CE-compliant concrete mixers impress with their state-of-the-art, extremely robust design and special safety features, such as the hinged safety grid with coupled limit switch. One of the most important design criteria is the high-quality solid construction, which gives our compulsory mixers a very long service life.



DURCHLAUFMISCHER

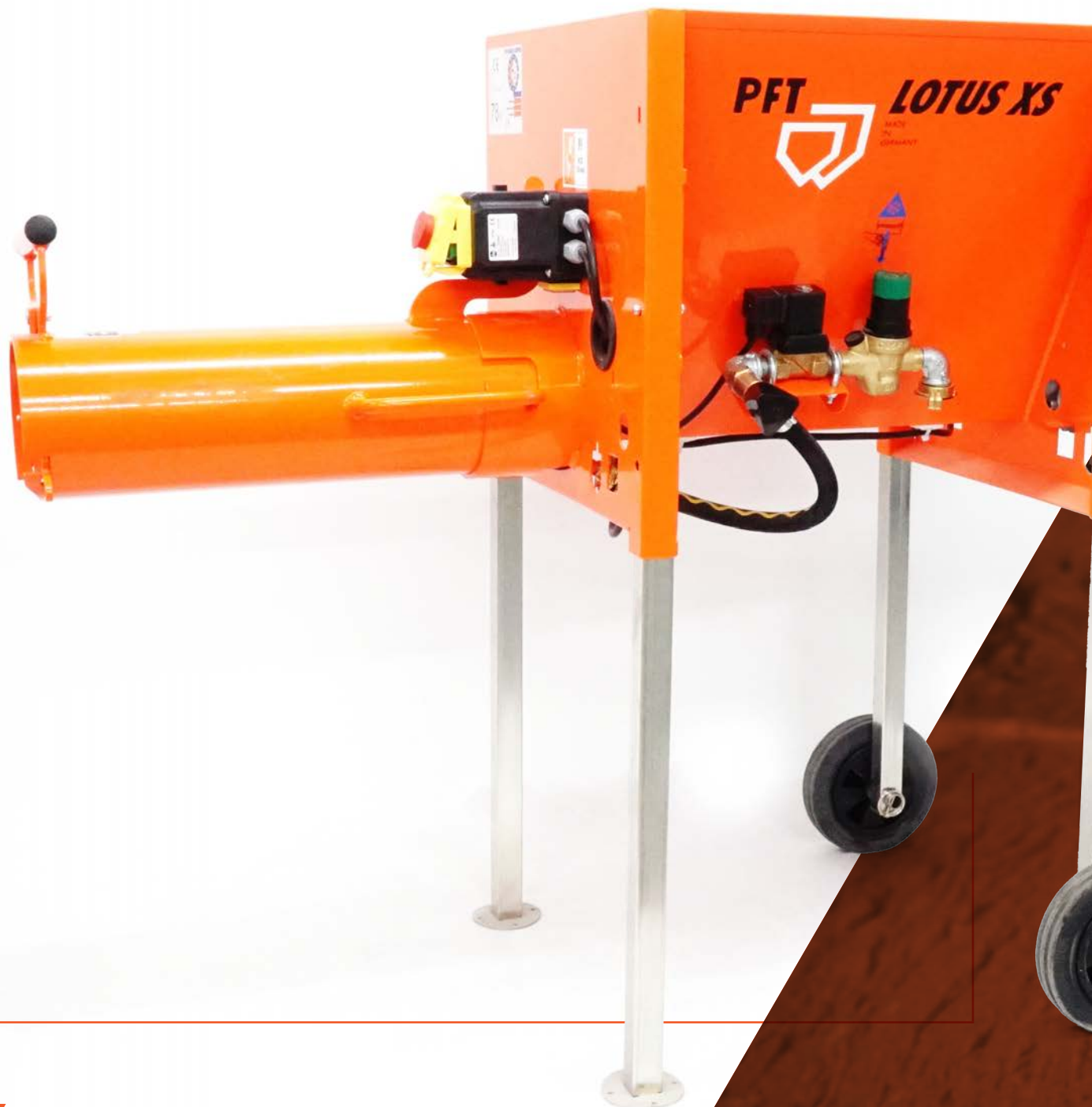
HORIZONTAL CONTINUOUS MIXER

Der kleine, kompakte Durchlaufmischer PFT LOTUS XS für Sackware mit Wechselstromanschluss. Er mischt kontinuierlich und vollautomatisch alle Werkrockemörtel auf Kalk- und Zementbasis bis maximal 4 mm.

Die innovative Spezialmischwelle sorgt für eine homogene Aufmischung bei geringer Motorleistung. Durch den optimal platzierten Wassereinlauf entstehen kaum Anbackungen und der Mischer ist nahezu selbstreinigend. Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente macht die Handhabung des PFT Mixers zum Kinderspiel.

The small, compact horizontal screw mixer PFT LOTUS XS for material in bags with alternating current connection. PFT LOTUS XS mixes continuously and fully automatically all dry mortars on lime and cement basis up to a grain size of 4 mm.

The innovative special mixing shaft provides an optimal mixing up with a minimal motor output. Due to the perfectly situated water inlet there hardly emerge cakings and the mixer is almost self-cleaning. The clear design of the controls makes the handling of the PFT mixer to a snap.



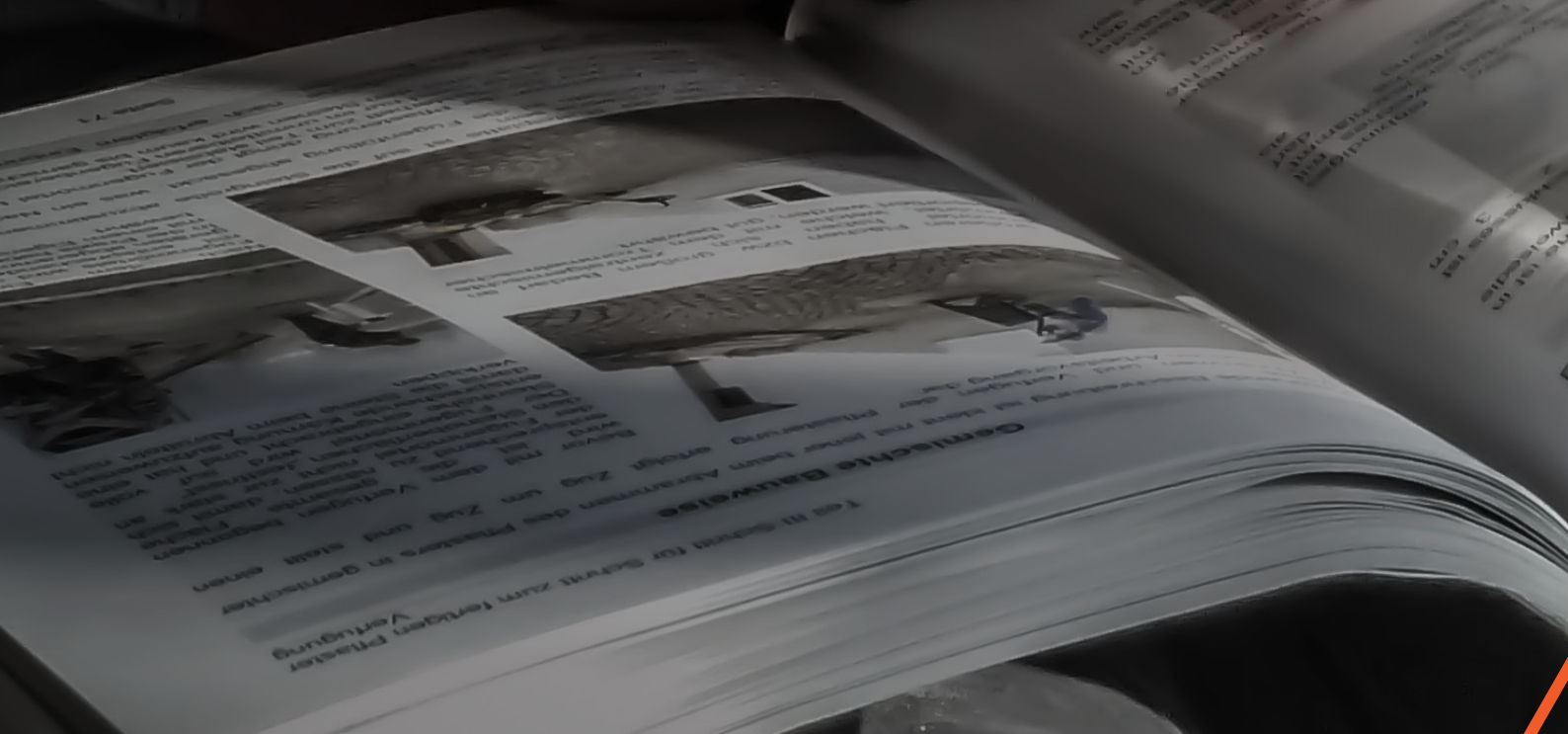




Seite 70

Eine abschließende Feinreinigung

Die abschließende Feinreinigung ist ein wichtiger Bestandteil der Instandhaltung. Sie dient dazu, die Bauteile des Motors von Schmutz und Ablagerungen zu befreien. Dies ist besonders wichtig, wenn der Motor nach einer längeren Laufzeit oder nach einer Reparatur gereinigt werden muss. Die Feinreinigung erfolgt in mehreren Schritten: Zuerst wird der Motor gründlich mit Wasser und Seife gereinigt. Danach wird er mit einem geeigneten Feinreinigungsmittel behandelt, das die Ablagerungen auflöst. Abschließend wird der Motor mit klarem Wasser gespült und getrocknet.

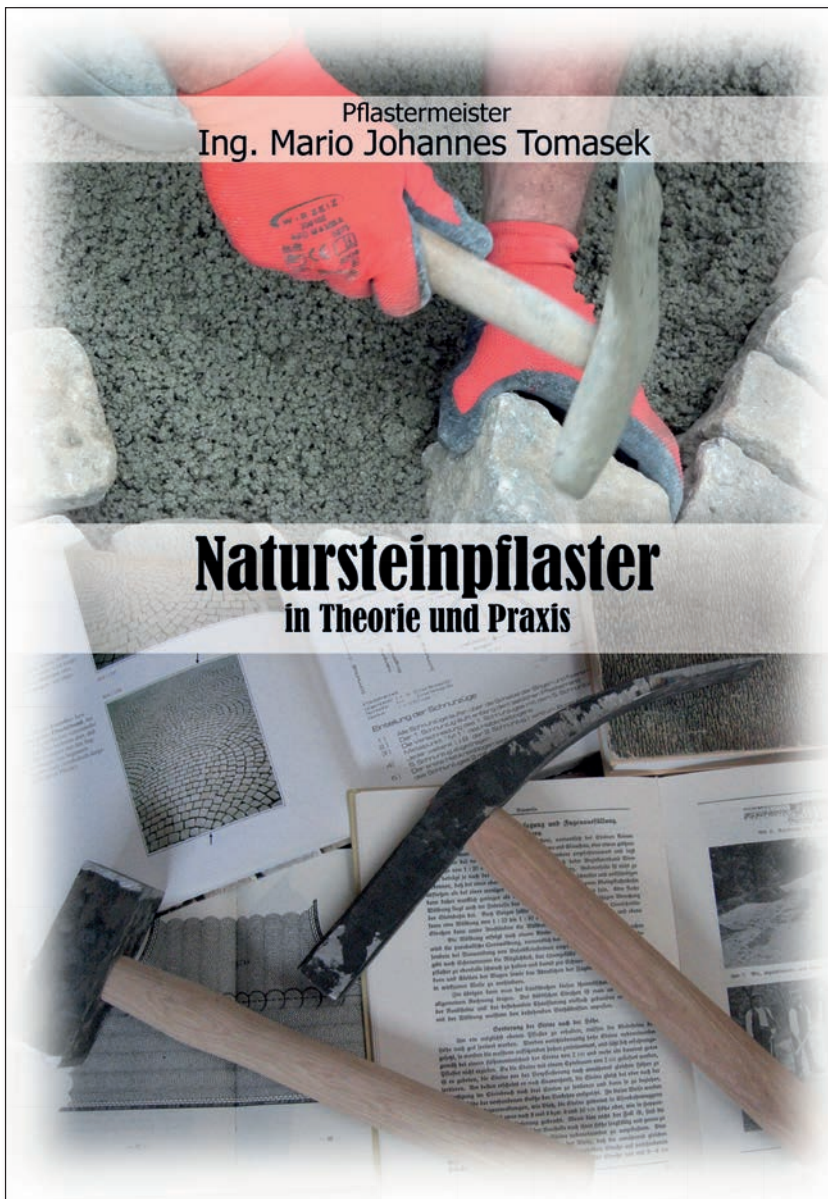




FACHWISSEN
EXPERTISE

PFLASTERBAU – AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

NATURAL STONE PAVINGS – THEORY AND PRACTICE



Sie suchen ein umfangreiches Werk zum Thema Pflasterbau. Hier haben Sie es gefunden. Egal ob Sie Planer oder Ausführer, Einsteiger, Aufsteiger oder Umsteiger sind, dieses Buch beantwortet sicher die meisten Ihrer Fragen.

Was ist der richtige Aufbau, welche Bauweise ist vernünftig, welchen Pflasterverband soll ich wählen, all das und noch vieles mehr finden Sie in diesem fast 300 seitigen Werk zum Thema Pflasterbau. Verfasst und geschrieben und aus eigener Erfahrung und Praxis umgesetzt vom Pflastermeister Ing. Mario Johannes Tomasek.

Dieses Buch erhalten Sie sowohl in deutscher als auch, in etwas reduzierter Form, englischer Sprache.

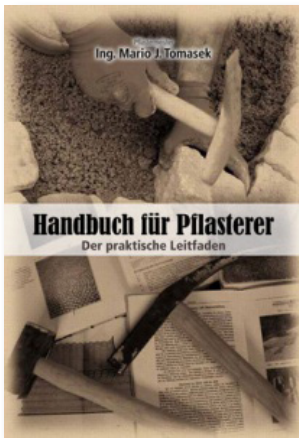
You are looking for an extensive work on the topic of stone paving? You have found it! No matter if you are a planner, performer, beginner, fast climber or a "convert" – this book will answer most of your questions.

What is the right structure? Which construction type makes sense? Which paving pattern should I choose? You can find answers to these and many more topics in this almost 250-page book about paving. Drafted and written with all the content taken from personal experience and practice by Ing. Mario Johannes Tomasek, Pflastermeister (master of the paving craft).

This book is available in a German and a slightly shorter English version.

HANDBUCH FÜR PFLASTERER – DER PRAKTISCHE LEITFADEN

PRACTICE HANDBOOK – PAVING

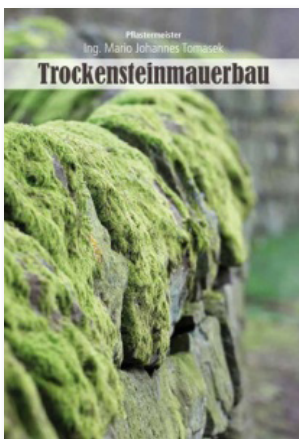


Ihr täglicher Begleiter auf Ihren Baustellen und in der Kundenberatung. Sie haben eine Frage und suchen eine rasche Antwort. Hier finden Sie sie. Einfach, schlüssig und kompakt sind die wichtigsten Themen um den Pflasterbau in diesem 83 Seiten umfassenden Werk beschrieben. Verfasst und geschrieben und aus eigener Erfahrung und Praxis umgesetzt von Pflastermeister Ing. Mario Johannes Tomasek.

Your daily companion on your construction sites and during customer consultation. Whenever you have a question and need a quick answer – you will find it in this book. The most important topics on the subject of paving are described in a simple, conclusive and compact way in this 83-page book. Drafted and written with all the content taken from personal experience and practice by Ing. Mario Johannes Tomasek, Pflastermeister (master of the paving craft).

TROCKENSTEINMAUERBAU

BUILDING DRY STONE WALLS



Trockensteinmauern faszinieren wohl jeden der den Themen Stein und Bauen mit Stein verfallen ist. Schottische oder Irische Trockensteinmauern zeigen uns eine Handwerkskunst die heute nur noch wenige beherrschen. In diesem Handbuch für den Trockensteinmauerbau hat Pflastermeister Ing. Mario Johannes Tomasek einen Zugang gefunden die Basis des Trockensteinmauerbaues einfach und schlüssig zu transportieren. Mauern aus Stein sind für die Ewigkeit gebaut und begeistern wohl jeden der sie sieht.

Everyone dedicated to stone and building with stones is fascinated by dry stone walls. Scottish or Irish dry stone walls exhibit a craftsmanship which only few people are still capable of performing. In this manual for building dry stone walls, Pflastermeister Ing. Mario Johannes Tomasek has found a means to communicate the basics of building dry stone walls in an easy and conclusive way. Stonewalls are built for eternity and surely fascinate every connoisseur.

„HOPPALAS“ AUS DEM PFLASTERBAU

THE AUTHORIZED EXPERTS BOOK



Sie dachten all das gibt es nicht? Doch, all diese Beispiele sind aus der täglichen Praxis zusammengestellt von Pflastermeister Ing. Mario Johannes Tomasek, welcher auch als allgemein beeideter Sachverständiger im Pflasterbau tätig ist. Mit entsprechendem Humor und einer Prise Sarkasmus werden Schadensfälle aus der Sachverständigenpraxis beleuchtet, analysiert und Lösungsansätze aufgezeigt. Sie wollen Schadensbilder verstehen und Schäden vermeiden, dann ist dieses Buch absolut richtig für Sie.

You thought that wasn't possible? Oh yes, all the examples were taken from every day real live practice by Pflastermeister Ing. Mario Johannes Tomasek, who also works as a sworn authorized expert for the paving craft. In a humorous tone with just a pinch of sarcasm, cases of damage from the life of an authorized expert are examined and analyzed and methods of resolutions are demonstrated. If you want to understand damage types and learn how to avoid failure, this book is the right choice for you.

SKILLSTRAININGS – BAUBETRIEB

CALCULATION AND COST ACCOUNTING



Wohl ein Thema das jeden Unternehmer betrifft oder auch betroffen macht. Was ist der richtige Preis? Wie komme ich zum richtigen Preis? Wie weiß ich, was ich in meiner Firmenstruktur preislich brauche. Hier finden Sie einfach und schlüssig die Antworten auf all diese Fragen. Wir haben für Sie einen Weg gefunden, wie Sie leicht und schlüssig Ihren persönlichen Mittelohnpreis ermitteln und mit einfachen Methoden Einheitspreise für Ihre Leistungen berechnen können. Dieses Buch ist aus der Praxis für die Praxis entstanden und wird Ihnen mit Sicherheit helfen leichter den richtigen Preis zu finden.

This is certainly a topic that affects every entrepreneur or may even be quite a burden for many of them. What is the right price? How do I calculate the right price? How do I find out what prices I have to charge that match my company structure? In this book you will find simple and conclusive answers to all those questions. We have found a way for you to easily calculate your personal average wage and to calculate standard prices for your services using simple methods. This book was developed from the practice for practical use and will certainly make it a lot easier for you to determine the right price to charge.



AUSBILDUNG & SEMINARE

TRAINING & EDUCATION

ZUSÄTZLICH ZU UNSERER FACHARBEITER UND
MEISTERAUSBILDUNG FINDEN JÄHRLICH EINE REIHE VON
SEMIANREN, KURSEN UND VORTRÄGEN STATT.

DAS AKTUELLE PROGRAMM FINDEST
DU IMMER UNTER

PFLASTERMEISTER.COM

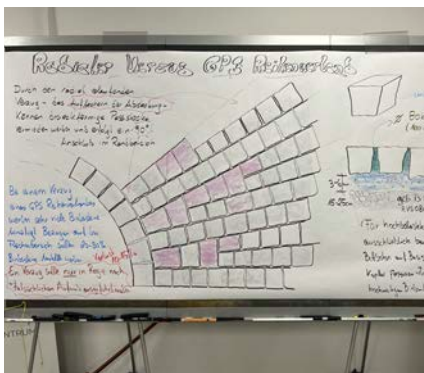


AUSBILDUNG ZUM PFLASTERER FACHARBEITER

AUCH OHNE VORKENNTNISSE FÜR QUEREINSTEIGER

ALS PFLASTERER EIN NEUER KARRIEREWEG

Pflastern ist mehr als nur ein paar Steine in den Boden klopfen. Aus diesem Grund ist das **Berufsbild des Pflasterers** auch so spannend. In unserer **Ausbildung** lernst du das fundamentale Wissen rund um das **Pflasterhandwerk**. Egal ob du schon eine **Lehre** als **GaLa-Bauer** oder im **Tiefbau** abgeschlossen hast und deine **Kenntnisse auffrischen** oder verfeinern willst, oder ob du als **Quereinsteiger** das Pflasterhandwerk erlernen möchtest, dieser Kurs ist genau das Richtige für dich.



DER PFLASTER FACHARBEITER

DAS ERWARTET DICH IN UNSERER AUSBILDUNG



- **Hoher Praxisanteil**
Mit 60-70% Praxisanteil lernst du das Pflasterhandwerk so, wie du es draußen auf einer Baustelle wirklich brauchst (ca. 180 h Praxis - mehr als in der herkömmlichen Lehre)
- **Eigene Schulungshalle**
In unserer Praxishalle lernst du einfach und wetterunabhängig das Pflasterhandwerk. Dazu können wir in unserer Halle nahezu alle Gegebenheiten simulieren.
- **Theorie als Fundament**
Natürlich starten wir mit ausreichender Theorie in den Kurs, damit du optimal vorbereitet bist.
- **Kurze Ausbildungszeit**
Keine Allgemeinfächer, nur relevantes Wissen alles kompakt in 300 Stunden zusammengefasst. Die Fastlane zum Lehrabschluss.
- **staatlicher Lehrabschluss**
Nach der Facharbeiterausbildung kannst du dich zur Lehrabschlussprüfung anmelden. Diese findet dann in unseren Räumlichkeiten statt. Auch für Teilnehmer aus Deutschland aber auch deutschsprachige Teilnehmer aus anderen EU-Ländern besonders interessant.



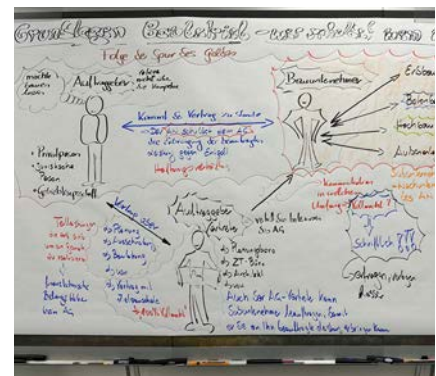
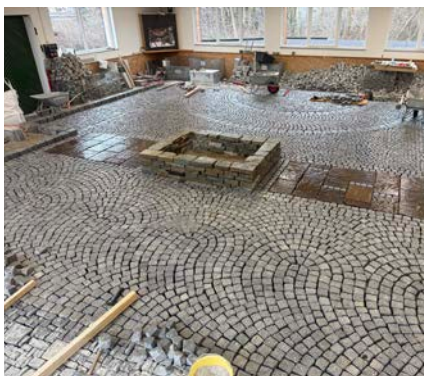


AUSBILDUNG ZUM PFLASTERER MEISTER

FACHARBEITER ODER ADÄQUATE AUSBILDUNG VORAUSGESETZT

MEISTERE DIE MEISTERKLASSE

Du strebst eine **Selbstständigkeit** an und möchtest dein **Wissen** auf die höchstmögliche Ebene bringen oder **deinem Unternehmen** neue Möglichkeiten bieten? Als **Pflasterermeister** stehen dir alle diese Türen offen. Wir begleiten dich in dieser Ausbildung bis zu deiner **Meisterprüfung**. Du wirst alle relevanten Dinge lernen, die dich als **Meister** auszeichnen. Angefangen vom **Baubetrieb** über **Kalkulationen** und **Kostenrechnung**, sowie **fortgeschrittene Pflastertechniken**.

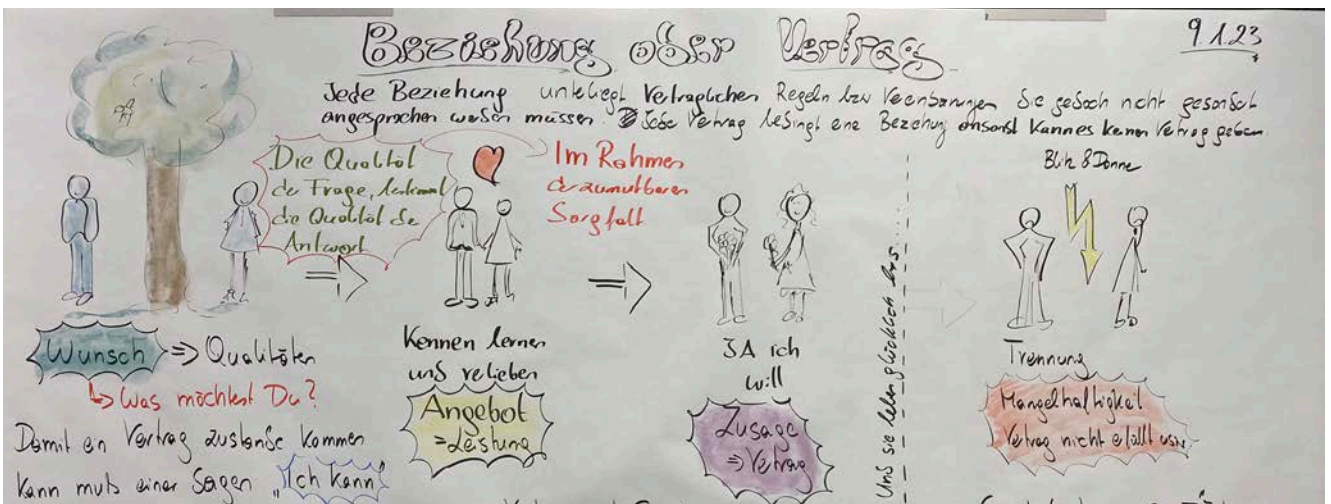


DER PFLASTERERMEISTER

DAS ERWARTET DICH IN UNSERER AUSBILDUNG



- Hoher Theorieanteil**
 Das du bereits pflastern kannst setzen wir voraus. In dieser Ausbildung fokussieren wir uns stark auf die Themenbereiche des Baubetriebs, wie Kalkulation, Kostenrechnung und Angebotslegung sowie die normativen und rechtlichen Rahmenbedingungen.
- Speziallösungen für die Praxis**
 In der Meisterausbildung legen wir den Fokus verstärkt auf spezielle Pflasterbauweisen und Lösungen für komplexere Anforderungen. Der Praxisteil liegt bei 30-40% der Ausbildungszeit.
- Wirtschaftliche Aspekte**
 Planung, Angebotslegung und Kalkulation, Vertragswesen und Vertragsabschluss.
- Kurze Ausbildungszeit**
 Keine Allgemeinfächer, nur relevantes Wissen alles kompakt in rund 300 Stunden zusammengefasst. Die Fastlane zum Pflasterermeister.
- staatliche Meisterprüfung**
 Nach der Lehrabschlussprüfung zum Pflasterergesellen oder einem adäquaten Abschluss, kannst du dich nach dieser Ausbildung zur Meisterprüfung anmelden.







MÖRTEL
JOINTING MORTAR



WISSENSWERT ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Fragst Du Dich gelegentlich ob früher alles anders war und ob die Produkte einfacher in der Handhabung waren? Auch wenn sich Manches geändert hat, ist Vieles doch gleich geblieben. Komplexere Anforderungen verlangen komplexere Lösungen. Das wird zumindest behauptet.

Unsere Erfahrung zeigt, dass komplexere Lösungen oftmals an den Menschen scheitern, die sie umsetzen sollen. In der Entwicklung der Pflastermeister Produkte haben wir uns einzig und allein die Frage nach der leichten Anwendbarkeit und Praxistauglichkeit gestellt:

„Wie können wir unsere Produkte so einfach und anwenderfreundlich wie möglich machen?“

Unsere Antwort: einfach, nachhaltig, praktisch, verständlich
Ad Fontes (lat. zurück zu den Quellen) der Zugang für Pflastermeister Produkte:

- spezieller, kalkfreier Zuschlagsstoff** ←
- keine Lagerbegrenzung** ←
- leichte und tolerante Verarbeitbarkeit** ←
- tolerant bei der Anmachwassermenge** ←
- leicht zu reinigen; mittels Schwamm, Schwammband oder durch Abwaschen** ←

Wir behaupten nicht, dass unsere Produkte besser oder gar einzigartig sind, doch wissen wir, dass wir unsere Pflastermeister Mörtellösungen aus der Praxis für dich als Anwender entwickelt haben.

Der Name PFLASTERMEISTER FUGENMÖRTEL steht für:
höchste Qualität, leichte Verarbeitbarkeit und Zuverlässigkeit.





PFLASTERMEISTER EASY

ENTSPRICHT DER RVS 08.18.01

DER PFLASTERMÖRTEL FÜR ALLE FÄLLE

Egal ob **Zufahrt**, **Gartenweg**, **Terrasse**, **Steinmauer** oder **Schwimmteich** mit **Pflastermeister Easy** hast du den Mörtel für alle Fälle. Endlich gibt es einen Mörtel den ich überall einsetzen kann. Nach wenigen Tagen voll belastbar, widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung sowie Frost und Taumittelangriff. **Pflastermeister Easy der Mörtel der hält was er verspricht.**

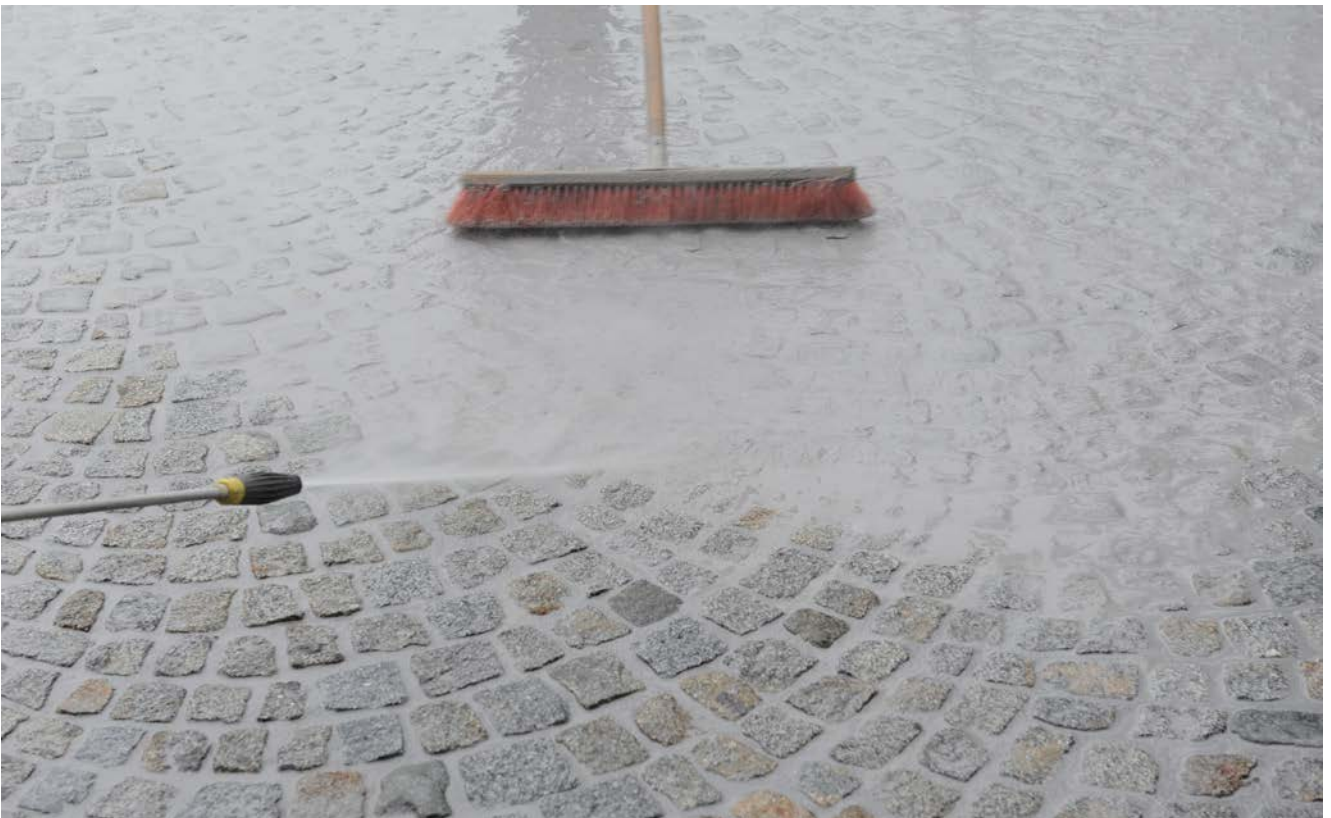


PFLASTERMEISTER EASY

DER VIELSEITIGE FUGENMÖRTEL FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



- **Vielseitig einsetzbar**
Perfekt für gebundene und gemischte Pflasterbauweisen, Pflasterstein-, Plattenbeläge und Mauerwerksfugen.
- **Hohe Widerstandsfähigkeit**
Frost- und tausalzbeständig (XF4), extrem belastbar und langlebig.
- **Optimale Verarbeitung**
Flexible Konsistenz durch variierbare Wasserzugabe (steifplastisch bis weichplastisch).
- **Einfache Reinigung**
Rückstände lassen sich problemlos mit Wasser und Schwamm entfernen.
- **Für den Teichbau geeignet**
Geprüft von der ARGE Gewässermanagement und kombinierbar mit PFLASTERMEISTER QUARZKIES RK 2/4.



VERARBEITUNG

SCHNELL, EINFACH, ZUVERLÄSSIG

Pflastermeister Easy überzeugt durch seine unkomplizierte Anwendung. Je nach Bedarf wird der Fugenmörtel mit 3,5 bis 5 Litern Wasser pro 25 kg Sack angemischt. Wir empfehlen zum Mischen ein leistungsstarkes Rührwerk bzw. einen leistungsstarken Zwangsmischer.

Die zu verfugende Fläche ist vor, während und nach der Verfugung gut durchfeuchtet zu halten. Dadurch sind die Steine staubfrei und speichern genügend Feuchtigkeit für eine optimale Aushärtung. Auch bei leichtem Nieselregen kann Pflastermeister Easy einfach verarbeitet werden.

Tipp:

Bei direkter Sonneneinstrahlung ist die Fläche während dem Verfugen stets feucht zu halten, um ein einheitliches Ergebnis zu gewährleisten.

Die Verfugung erfolgt in der Fläche im Schlämmverfahren. Pflastermeister Easy wird Zug um Zug frisch in frisch eingebaut bis die Fugen vollständig gefüllt sind. Nach dem Einbau von Pflastermeister Easy ist die verfugte Fläche feucht zu halten um ein Antrocknen des Mörtels an der Oberfläche zu verhindern. Nach einer entsprechenden Ansteifphase, die je nach Witterung zwischen 15 und 45 Minuten liegen kann, wird der überschüssige Fugenmörtel mit einem Abziehschieber entfernt. Die Endreinigung erfolgt mit Schwammbrett, Schwammbandmaschine oder Hochdruckreiniger (geringer Druck, breiter Strahl).

ANWENDUNGEN

IDEAL FÜR ALLE PFLASTERVERBÄNDE

Pflastermeister Easy ist perfekt geeignet für die Verfugung von:

- Pflastersteinflächen mit Klein- und Großsteinverbände
- Plattenbelägen aus Natur- und Kunststein
- Gebundene und gemischte Pflasterkonstruktionen
- Natursteinmauerwerk
- Verfugung von Randsteinen

Die Anwendung ist sowohl als Schlämmfuge mit weichplastischer Konsistenz als auch als Stopffuge mit steifplastischer Konsistenz möglich.

Wichtig:

Alle gebunden verfugten Flächen sind nach dem Einbau von Pflastermeister Easy mit einer Plastikplane abzudecken (mindestens 3-5 Tage), um Schwindrisse zu vermeiden und eine optimale Aushärtung zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	grau	
Größtkorn	1,5mm	
Trockenrohichte	2160 kg/m ³	
Druckfestigkeit	nach 3 Tagen	> 15 N/mm ²
	nach 7 Tagen	> 35 N/mm ²
	nach 28 Tagen	> 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 7 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	
Fugenbreite	min. 5mm	max. 40mm
Verbrauch	ca. 2,2 kg/l Hohlraum	
Verarbeitungskonsistenz	je nach Wasserzugabe steifplastisch bis weichplastisch	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C	
Frost-/Tausalzbeständigkeit	XF4 nach ONR 23303	
Phosphorgehalt	5,36mg/kg	
patentierter Zuschlagsstoff:	Patentnr. 516171	



SPEZIELL FÜR DEN TEICHBAU GEEIGNET

EIN BESONDERER VORTEIL VON PFLASTERMEISTER EASY:

Er ist für den **Einsatz** im Natur- und Schwimmteichbau **geprüft!** In Kombination mit **PFLASTERMEISTER QUARZKIES RK 2/4** kann ein drainagesfähiger Bettungsmörtel gemischt werden.

- Ideal für: Blockstufen, Natursteinflächen und Steinmauern im Teichbau
- Zertifiziert durch ARGE Gewässermanagement
- Kombinierbar mit Quarzkies – garantiert kalkfrei

Für den mit Pflastermeister Easy und Quarzkies hergestellten Bettungsmörtel gibt es keine standardisierten Festigkeitswerte, da diese im Teichbau keine Relevanz haben. Die Mindestanforderungen der RVS 08.18.01 werden erfüllt.





PFLASTERMEISTER EASY
WENN FUGEN EINFACH PERFEKT
SEIN SOLLEN!



PFLASTERMEISTER EASY SPEED

ENTSPRICHT DER RVS 08.18.01

DER PFLASTERMÖRTEL FÜR DIE 24 STUNDEN ANWENDUNG

Pflastermeister Easy Speed für alle Anwendungsbereiche wo es **schnell** gehen muss. Die Vorteile von Easy kombiniert mit den Eigenschaften von Speed. Kurze Bauzeit, rasche Verkehrsfreigabe, **einfache Verarbeitung. Easy Speed, die Lösung.**



PFLASTERMEISTER EASY SPEED

DER HOCHLEISTUNGS-FUGENMÖRTEL FÜR SCHNELLE ERGEBNISSE



- **Schnelle Aushärtung**
Bereits nach 48 Stunden belastbar
- **Maximale Widerstandsfähigkeit**
Hohe Druckfestigkeit von $> 60 \text{ N/mm}^2$ nach 28 Tagen.
- **Optimierte Verarbeitbarkeit**
weichplastische Konsistenz für eine besonders einfache Anwendung.
- **Hoch frost- und tausalzbeständig**
Perfekt für stark belastete Flächen und widrige Witterung.
- **Ideal für breite Fugen**
Einsetzbar für Fugenbreiten von 8 mm bis 40 mm.



VERARBEITUNG

SCHNELLIGKEIT TRIFFT AUF QUALITÄT

Mit Pflastermeister Easy Speed kannst du Pflasterflächen schneller und effizienter verfugen als je zuvor. Je nach Bedarf wird der Fugenmörtel mit 3,5 bis 4,5 Litern Wasser pro 25 kg Sack angemischt. Wir empfehlen zum Mischen ein leistungsstarkes Rührwerk bzw. einen leistungsstarken Zwangsmischer.

Die zu verfugende Fläche ist vor, während und nach der Verfugung gut durchfeuchtet zu halten. Dadurch sind die Steine staubfrei und speichern genügend Feuchtigkeit für eine optimale Aushärtung. Auch bei leichtem Nieselregen kann Pflastermeister Easy Speed einfach verarbeitet werden.

Tipp:

Bei direkter Sonneneinstrahlung ist die Fläche während dem Verfugen stets feucht zu halten, um ein einheitliches Ergebnis zu gewährleisten.

Die Verfugung erfolgt in der Fläche im Schlammverfahren. Pflastermeister Easy Speed wird Zug um Zug frisch in frisch eingebaut, bis die Fugen vollständig gefüllt sind. Nach dem Einbau von Pflastermeister Easy Speed ist die verfugte Fläche feucht zu halten um ein Antrocknen des Mörtels an der Oberfläche zu verhindern. Nach einer entsprechenden Ansteifphase, die je nach Witterung zwischen 10 und 20 Minuten liegen kann, wird der überschüssige Fugenmörtel mit einem Abziehschieber entfernt. Die Endreinigung erfolgt mit Schwammbrett, Schwammbandmaschine oder Hochdruckreiniger (geringer Druck, breiter Strahl).

ANWENDUNGEN

IDEAL FÜR ALLE PFLASTERVERBÄNDE

Pflastermeister Easy Speed eignet sich besonders für:

- Pflastersteinflächen mit Klein- und Großsteinverbände
- Plattenbelägen aus Natur- und Kunststein
- Gebundene und gemischte Pflasterkonstruktionen
- Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- Flächen mit hohem Tausalzangriff und mechanischer Belastung

Pflastermeister Easy Speed wird in einer weichplastischen Konsistenz angemischt und ist so eine schnelle und lückenlose Verarbeitung möglich. Besonders für Flächen mit erhöhter Frost- und Tausalzbelastung ist Easy Speed die perfekte Lösung.

Wichtig:

Alle gebunden verfugten Flächen sind nach dem Einbau von Pflastermeister Easy mit einer Plastikplane abzudecken (mindestens 1-2 Tage), um Schwindrisse zu vermeiden und eine optimale Aushärtung zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	grau	
Größtkorn	1,5mm	
Trockenrohichte	2180 kg/m ³	
Druckfestigkeit	nach 3 Tagen	> 25 N/mm ²
	nach 7 Tagen	> 45 N/mm ²
	nach 28 Tagen	> 80 N/mm ²
Biegezugfestigkeit		> 8 N/mm ²
Haftzugfestigkeit		> 4 N/mm ²
Fugenbreite	min. 5mm	max. 40mm
Verbrauch	ca. 2,2 kg/l Hohlraum	
Verarbeitungskonsistenz	je nach Wasserzugabe - plastisch bis weichplastisch	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C	
Frost-/Tausalzbeständigkeit	XF4 nach ONR 23303	
patentierter Zuschlagstoff	Patentnr.516171	



PFLASTERMEISTER EASY SPEED
WENN ES SCHNELL, STARK UND
LANGLEBIG SEIN MUSS



PFLASTERMEISTER SPEED

ENTSPRICHT DER RVS 08.18.01

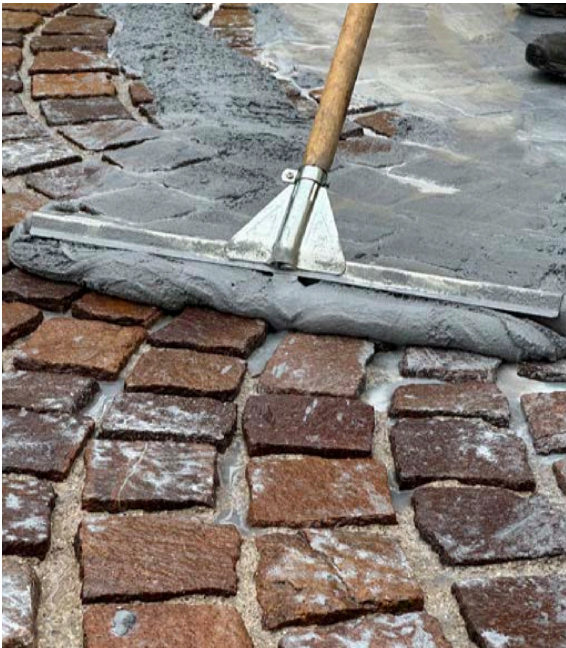
DER PFLASTERMÖRTEL FÜR'S UNMÖGLICHE

Pflastermeister Speed der **Problemlöser**. Egal ob **frühhochfester Bettungsmörtel, Haftbrücke, Fugenmörtel oder Saniermörtel**, ein Produkt für alle Anwendungen. Kurze Bauzeit, Fugensanierung, Freigabe für die **Nutzung** schon **nach wenigen Stunden**. Pflastermeister Speed für jeden der es schnell hart braucht.



PFLASTERMEISTER SPEED

DER FRÜHHOCHFESTE FUGENMÖRTEL FÜR MAXIMALE BELASTUNG



- **Extrem schnelle Aushärtung**
Bereits nach 24 Stunden voll belastbar
- **Höchste Widerstandsfähigkeit**
Druckfestigkeit von $> 80 \text{ N/mm}^2$ nach 28 Tagen.
- **Ideal für Sanierungen**
Perfekt für die Reparatur von beschädigten Fugen.
- **Geeignet für chemische Belastung**
Widerstandsfähig gegen aggressive Umwelteinflüsse.
- **Frühhochfestes Bauen möglich**
Auch als Bettungsmörtel Bindemittel für hochbelastete Konstruktionen verwendbar



VERARBEITUNG

FÜR PROFIS – SCHNELL UND EFFIZIENT

Mit Pflastermeister Speed kannst du Pflasterflächen für höchste Ansprüche schneller und effizienter verfugen als je zuvor. Je nach Bedarf wird der Fugenmörtel mit 2,8 bis 3,5 Litern Wasser pro 25 kg Sack zu einer zähplastischen Konsistenz angemischt. Wir empfehlen zum Mischen ein leistungsstarkes Rührwerk bzw. einen leistungsstarken Zwangsmischer.

Die zu verfugende Fläche ist vor, während und nach der Verfugung gut durchfeuchtet zu halten. Dadurch sind die Steine staubfrei und speichern genügend Feuchtigkeit für eine optimale Aushärtung. Bei leichtem Nieselregen kann Pflastermeister Speed noch leichter verarbeitet werden.

Tip:

Bei direkter Sonneneinstrahlung ist die Fläche während dem Verfugen stets feucht zu halten, um ein einheitliches Ergebnis zu gewährleisten. Es dürfen nur kleinflächige Bereiche, wo ein Abreinigen bis zu maximal 20 Minuten möglich ist, verfugt werden. Das Abreinigen des überschüssigen Fugenmörtels muss Zug um Zug mit dem Fugeneinbau erfolgen.

Die Verfugung erfolgt in der Fläche im Schlammverfahren. Pflastermeister Speed wird Zug um Zug frisch in frisch eingebaut, bis die Fugen vollständig gefüllt sind. Nach dem Einbau von Pflastermeister Speed ist die verfugte Fläche feucht zu halten um ein Antrocknen des Mörtels an der Oberfläche zu verhindern. Der überschüssige Fugenmörtel muss auf den Stein-/Plattenoberflächen rasch Zug um Zug mit dem Verfugen mit einem Schwambrett aufgerieben werden.

Das Abreinigen des überschüssigen Fugenmörtels muss Zug um Zug mit dem Fugeneinbau erfolgen. Es dürfen nur kleinflächige Bereiche, wo ein Abreinigen bis zu maximal 20 Minuten möglich ist, verfugt werden. Das Abreinigen mittels Schwambrett bzw. Schwammbandmaschine. Mit Pflastermeister Speed wird das Verfugen von stark beanspruchten Flächen zum Kinderspiel. Durch seine zähplastische Konsistenz bleibt er auch in schmalen Fugen formstabil.

Wichtig:

Pflastermeister Speed sollte nur bei Temperaturen unter 20 °C verarbeitet werden. Eine direkte Sonneneinstrahlung beschleunigt das Abbinden und erschwert das Abreinigen massiv.

ANWENDUNGEN

DER MÖRTEL FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

Pflastermeister Speed eignet sich ideal für:

- Pflastersteinflächen mit Klein- und Großsteinverbände
- Sanierung beschädigter Fugen
- Pflasterstein- und Plattenbeläge mit hoher chemischer Beanspruchung
- Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- Flächen mit hohem Tausalzangriff und mechanischer Belastung

Seine frühhochfesten Eigenschaften machen ihn zur optimalen Lösung für Bereiche, die schnell wieder nutzbar sein müssen.

Wichtig:

Alle verfugten Flächen sollten nach dem Einbau mit einer Plastikplane abgedeckt werden, um Schwindrisse zu vermeiden und eine optimale Aushärtung zu gewährleisten.

PFLASTERMEISTER SPEED ALS BETTUNGSMÖRTEL

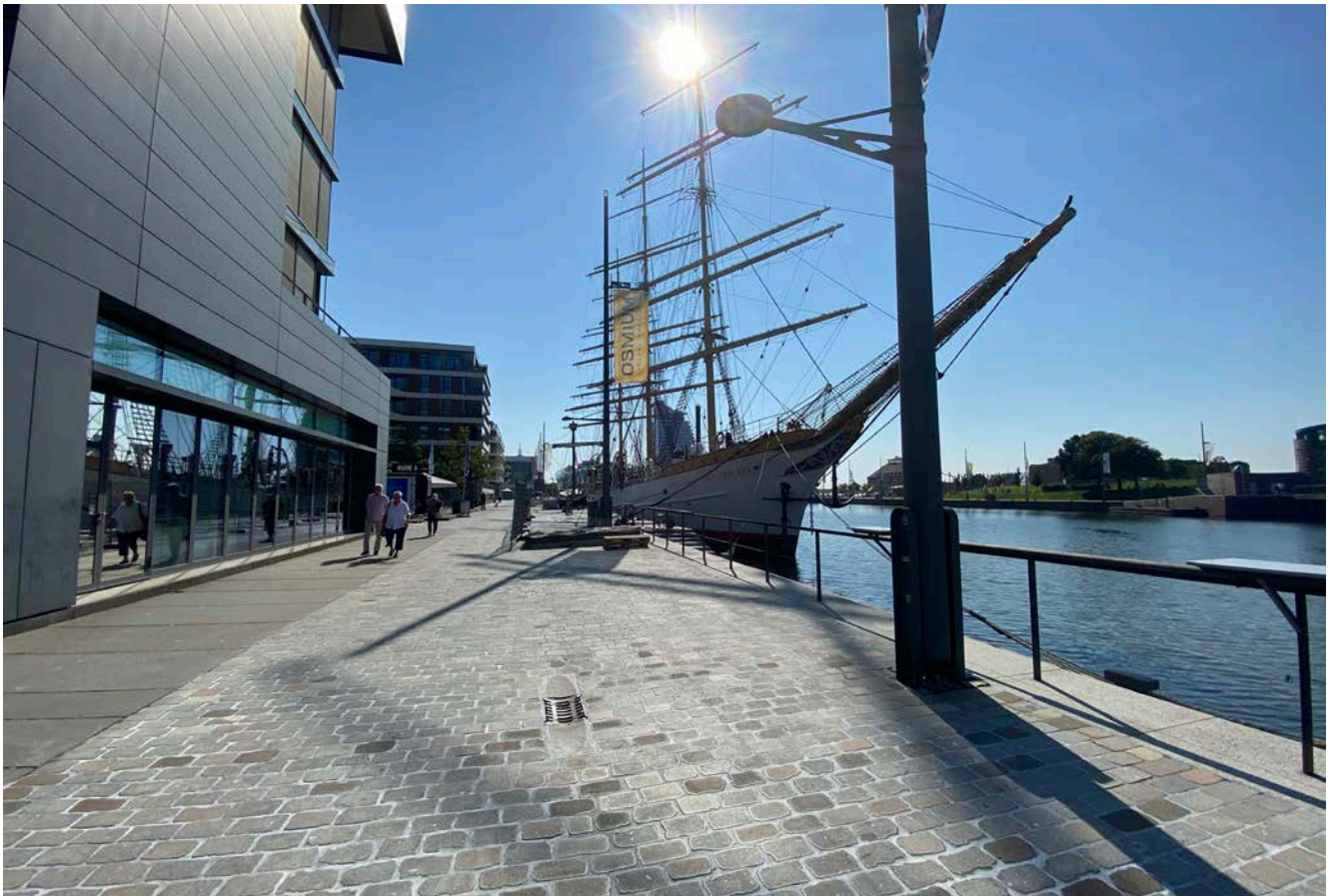
DER MÖRTEL FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

Neben der Verwendung als Fugenmörtel kann Pflastermeister Speed auch als Haftschlämme und Bindemittel für frühhochfesten Bettbeton verwendet werden.

Im Mischungsverhältnis 1:2 bzw. 1:3 mit Pflastermeister Quarzkies RK 2/4 kann ein Bettbeton gemischt werden welcher schon nach wenigen Stunden hohen Belastungen ausgesetzt werden kann.

Bei Klein- und Großsteinpflasterdecken sowie Plattendecken welche im System mit Pflastermeister Speed aufgebaut werden ist eine teilweise Verkehrsfreigabe schon nach 12 Stunden und eine volle Verkehrsfreigabe nach 24 Stunden möglich.







TECHNISCHE DATEN

Farbe	grau/ hellgrau	
Größtkorn	1mm	
Trockenrohdichte	2180 kg/m ³	
Druckfestigkeit	nach 3 Tagen	> 25 N/mm ²
	nach 7 Tagen	> 45 N/mm ²
	nach 28 Tagen	> 80 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 8 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit	> 4 N/mm ²	
Fugenbreite	min. 5mm	max. 40mm
Verbrauch	ca. 2,2 kg/l Hohlraum	
Verarbeitungskonsistenz	zähplastisch	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +20°C	
Frost-/Tausalzbeständigkeit	XF4 nach ONR 23303	
patentierter Zuschlagstoff	Patentnr.516171	

PFLASTERMEISTER SPEED
 WENN ES EXTREM STARK UND EXTREM
 SCHNELL SEIN MUSS!



EINE HAFTBRÜCKE WIE FRÜHER

EINFACH, VERSTÄNDLICH, HÄLT.

Pflastermeister Easy Stick and Bind ist ein High End **Bindemittelkonzentrat** für Natur- und Betonstein. Als **Haftbrücke** in der frisch in frisch Verarbeitung und zum Mischen von **Bettbeton** mit besonderen Eigenschaften. **Klebt, hält, spart Zeit und Geld.**



PFLASTERMEISTER EASY STICK & BIND

DIE FLEXIBLE HAFTBRÜCKE FÜR SICHERE VERBINDUNGEN



- **Multifunktional**
Haftbrücke und Bindemittel in einem, ideal für Natur- und Kunststeinplatten (keine Keramik)
- **Flexible Konsistenz**
Je nach Wasserzugabe weich- bis steifplastisch einstellbar.
- **Hohe Haftkraft**
Haftzugwerte von $> 0,5 \text{ N/mm}^2$ für eine sichere Verbindung.
- **Bis zu 30 mm Schichtstärke**
Perfekt für unterschiedliche Aufbauhöhen und Anforderungen.
- **Effizienter Bettungsmörtel**
Ersetzt herkömmliche Bindemittel und spart Zeit in der Verarbeitung.



VERARBEITUNG

EINFACH, FLEXIBEL, SICHER

Pflastermeister Easy Stick and Bind macht das Verkleben von Spaltplatten, Pflasterplatten und Pflastersteinen besonders einfach. Je nach gewünschter Konsistenz kann das Material mit mehr oder weniger Wasser angemischt und flexibel aufgetragen werden.

Weichplastische Konsistenz: Auftrag mit Kelle oder Zahnkelle auf die Plattenlagerfläche.

Steifplastische Konsistenz: Für Schichtstärken bis 30 mm einsetzbar.

Dank seiner einzigartigen Rezeptur eignet sich Easy Stick and Bind nicht nur als Haftbrücke, sondern auch als Bindemittel für bauseits gemischte Bettbetone. Je nach Anforderung (Druckfestigkeiten) und verwendetem Zuschlagstoff ist ein Mischungsverhältnis von 1:6 bis 1:8 möglich.

Tipp:

Das Produkt darf ausschließlich im "Frisch-in-Frisch-Verfahren" verwendet werden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten.

ANWENDUNGEN

PERFEKT FÜR DAUERHAFTE VERBINDUNGEN

Pflastermeister Easy Stick and Bind ist ideal für:

- Haftbrücke für Pflaster-, Spalt- und Natursteinplatten
- Verlegung von großformatigen Steinen mit variabler Schichtstärke
- Erstellung von Bettungsmörteln mit optimaler Haftung

Tipp:

Die Mischung sollte immer auf das verwendete Bettungsmaterial abgestimmt werden.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	hell bis mittelgrau
Trockenrohdichte	1.400 kg/m ³
Haftzugfestigkeit	> 0,5 N/mm ²
Verbrauch	ca. 1,4 bis 1,6 m ² /mm Schichtstärke
Verarbeitungskonsistenz	je nach Wasserzugabe - weich bis steifplastisch
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
patentierter Zuschlagstoff	Patentnr.516171



EASY STICK AND BIND
WEIL VERKLEBEN
EINFACH SEIN MUSS!





PFLASTERMEISTER EASY BASIC

ENTSPRICHT DER RVS 08.18.01

DER FUGENSAND DER RICHTIG FEST WIRD

Pflastermeister Easy Basic ist der **Fugensand** der wirklich in der Fuge bleibt. Der Fugensand **reagiert mit Wasser**, wird **fest** und bleibt **flexibel**. Egal ob Natur- oder Betonsteinpflaster, **einkehren, nässen fertig**. Für Flächen mit geringer Belastung als dauerhafte stabile Lösung.

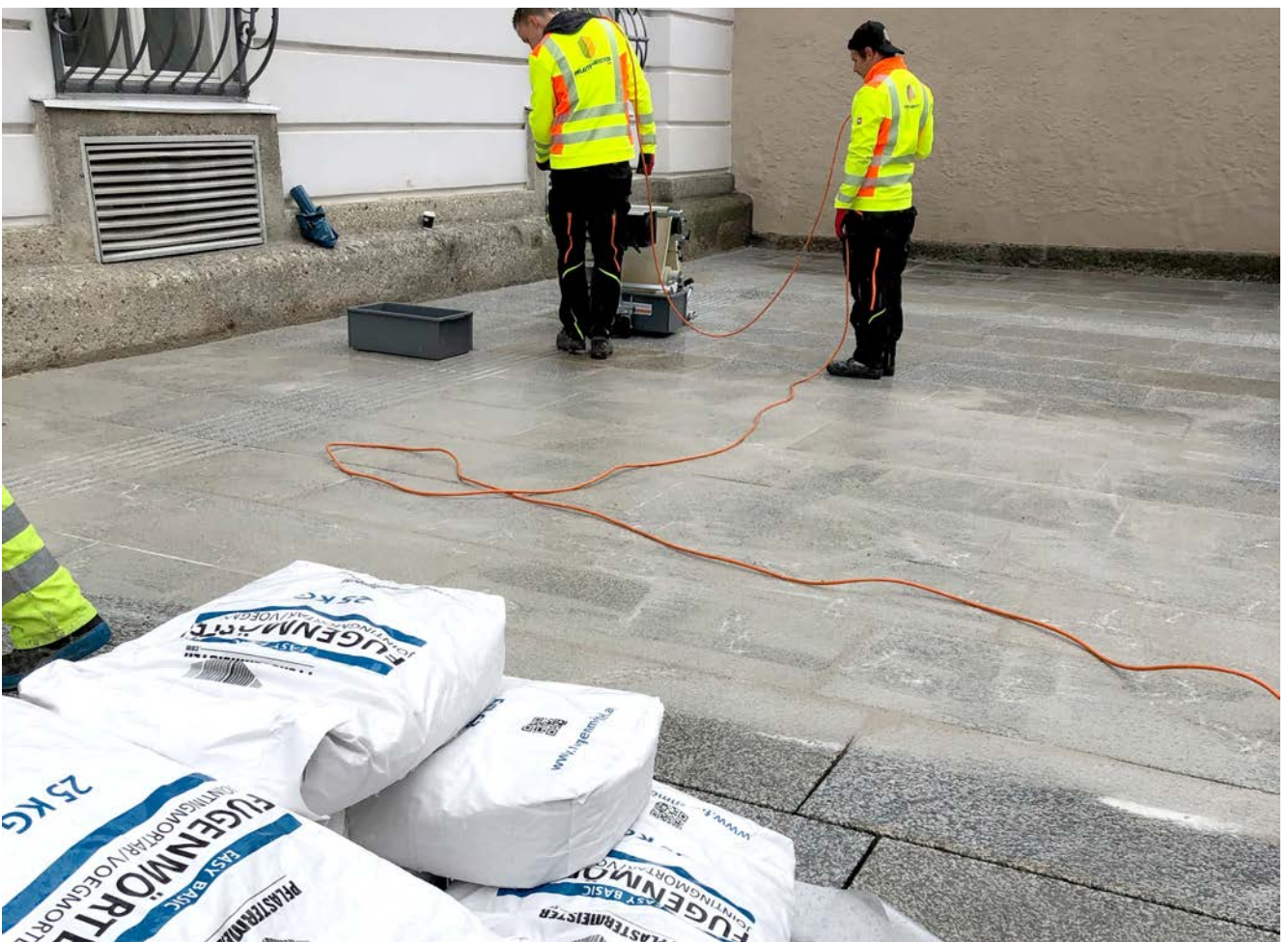


PFLASTERMEISTER EASY BASIC

DER EINFACHE FUGENVERSCHLUSS FÜR UNGEBUNDENE PFLASTERFLÄCHEN



- **Perfekt für ungebundene Pflasterbauweise**
Ideal für Kleinstein-, Großstein- und Betonsteindecken.
- **Stabil und langlebig**
Polymerstabilisierter Fugensand mit verkittenden Eigenschaften.
- **Einfache Anwendung**
Trocken einkehren, wässern, fertig!
- **Verkehrsbelastung bis maximal 3,5 t**
Geeignet für Gehwege, Terrassen und leichte Verkehrsflächen.
- **Natürliche Optik**
In Granitgrau erhältlich, weitere Farben auf Anfrage



VERARBEITUNG

SCHNELL, SAUBER, UNKOMPLIZIERT

Pflastermeister Easy Basic ist ein speziell entwickelter Fugensand, der für die Verfügung ungebundener Pflasterflächen optimiert wurde.

Die Anwendung ist denkbar einfach:

1. Trocken aufstreuen

Das Material wird locker mit einem feinen Haarbürsten in die Fugen eingekehrt.

2. Rückstände entfernen

Vor dem Wässern sollte überschüssiges Material von der Oberfläche abgekehrt werden.

3. Wässern und fixieren

Die Fläche wird ausreichend gewässert, damit Easy Basic das Wasser aufnimmt und sich festsetzt.

4. Schnelle Aushärtung

Nach wenigen Tagen entsteht ein stabiler, fester Fugenverschluss.

Tipp:

Das überschüssige Material muss direkt nach dem Wässern entfernt werden, da angetrocknete Rückstände schwer zu beseitigen sind.

ANWENDUNGEN

PERFEKT FÜR GEHWEGE, TERRASSEN UND LEICHTE VERKEHRSLÄCHEN

Pflastermeister Easy Basic eignet sich besonders für:

- Fugenbreiten von 5 – 15 mm
- ungebundene Pflasterbauweise
- Natur- und Kunststeinplatten sowie Betonsteindecken

Hinweis:

Für Flächen mit hoher Verkehrsbelastung, starkem Brems- und Anfahrverkehr oder reduzierter Fahrgeschwindigkeit ist Easy Basic nicht geeignet.

Tipp:

Nach dem Abbinden kann die Pflasterfläche durch Kehren oder Abwaschen gereinigt werden.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	granitgrau (Alternativfarben auf Anfrage)
Fugenbreite	5 - 15 mm
Verarbeitungszeit	Zug um Zug, darf nicht auf der Oberfläche antrocknen
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C



PFLASTERMEISTER EASY BASIC

DIE SMARTE LÖSUNG
FÜR UNGEBUNDENE PFLASTERFLÄCHEN



DIEMwerke



PFLASTERMEISTER QUARZKIES

ÜBERTRIFFT DIE ANFORDERUNGEN

WENIGER WASSER, WENIGER BINDEMittel

GERINGERE KOSTEN HÖHERE QUALITÄT

Quarz verfügt über eine **hohe Dichte**. Die **glatten Kornoberflächen** und **geringe Wasseraufnahme** erfordern nur eine **geringe Bindemittelmenge** beim Mischen von Bettbeton. **Hohe Qualität bei gleichzeitig geringerem Aufwand und weniger Kosten**

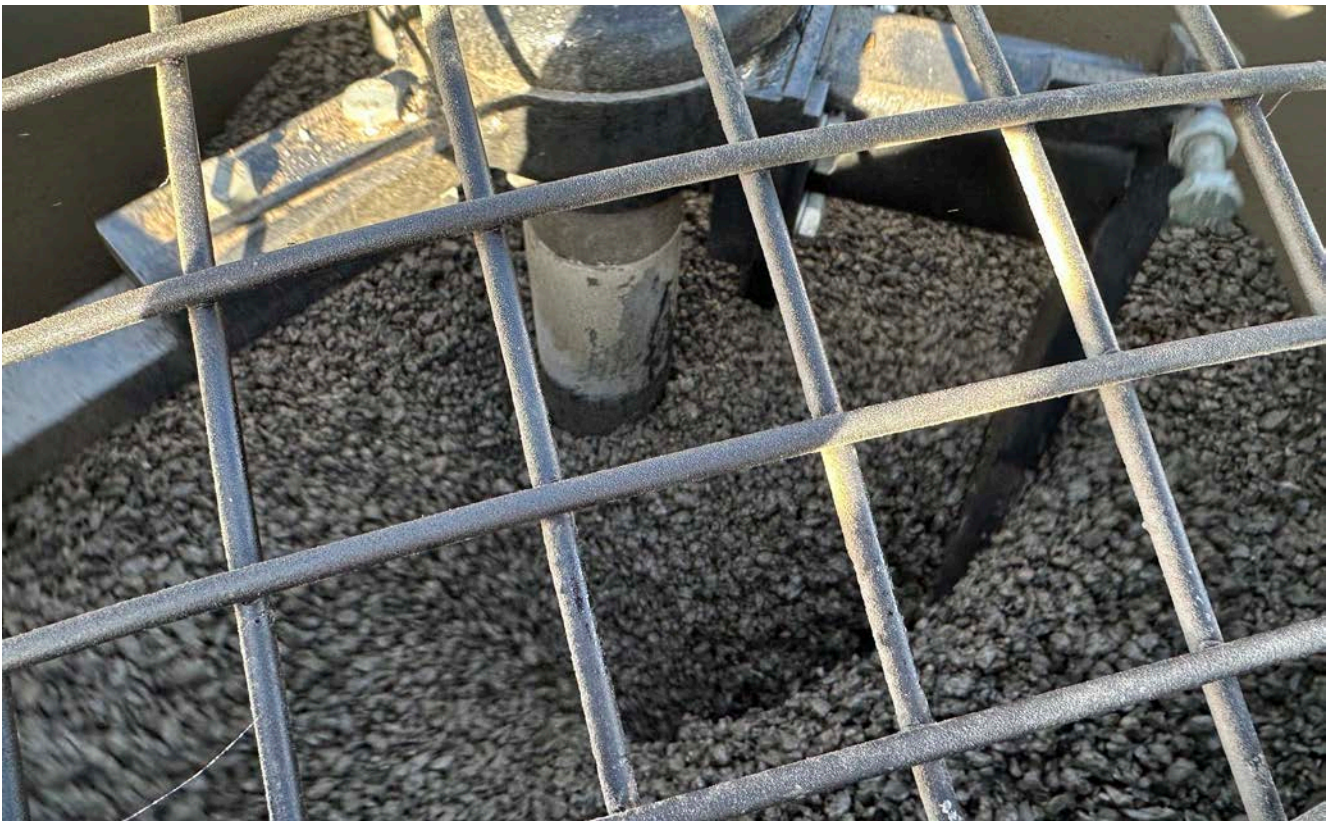


PFLASTERMEISTER QUARZKIES 2/4

DER KALKFREIE HOCHLEISTUNGSZUSCHLAGSTOFF



- **Kalkfrei & besonders rein**
SiO₂-Gehalt von über 95 % für höchste Qualität.
- **Extrem widerstandsfähig**
Hohe Schlag- und Bruchfestigkeit durch niedrigen LA-Wert.
- **Nachhaltig & langlebig**
Optimale Beständigkeit gegen Witterung und hohe Belastungen.
- **Geprüft für den Teichbau**
Sicher für Natur- und Schwimmteiche.
- **Perfekt für hochfesten Bettbeton**
In Kombination mit Pflastermeister Speed für maximale Stabilität.
- **High End Bettbeton**
für kalkfreie Lösungen in Kombination mit Pflastermeister Easy Stick.



WISSENSWERT

WARUM HERKÖMMLICHE BETTUNGSMÖRTEL OFT VERSAGEN

Viele Pflasterflächen zeigen bereits nach kurzer Zeit Schäden. In konventionellen Bettungsmörteln werden kalkhaltige Zuschlagsstoffe verwendet. Auf Grund deren Zusammensetzung sind dies kapillar aktiv, speichern viel Wasser wodurch es rasch zu Schäden kommt.

Mit Pflastermeister Quarzkies 2/4 bekommst du eine Lösung, die auf maximale Langlebigkeit ausgelegt ist. Durch seinen hohen SiO_2 -Gehalt (> 95 %) und seinen niedrigen LA-Wert bietet dieser Quarzkies eine exzellente Beständigkeit gegen Schlagzertrümmerung und hohe Lasteinwirkung.

ANWENDUNGEN

PERFEKT FÜR PFLASTERBAU, TEICHBAU UND HOCHFESTE BETTUNGSMÖRTEL

Pflastermeister Quarzkies:

- **Für den Teichbau geprüft & freigegeben**
Ideal für Natur- und Schwimmteiche.
- **Hervorragend für hochfeste Bettungsmörtel**
Perfekte Kombination mit Pflastermeister Speed und Pflastermeister Easy Stick
- **Maximale Stabilität**
auf Grund kapillar passiver Eigenschaften

Hinweis:

In Verbindung mit Pflastermeister Speed erreichst du bereits nach 24 Stunden Druckfestigkeitswerte > 15 N/mm².





PFLASTERMEISTER EASY SPEED

WENN ES SCHNELL, STARK UND
LANGLEBIG SEIN MUSS



AUS DER PRAXIS

RICHTWERTE MATERIALBEDARF

Anmerkung:

Die angegebenen Richtwerte beziehen sich auf einen durchschnittlichen Verbrauch. Die Werte können je nach Situation (Fugenbreite, Steingröße usw.) abweichen.

Granit Kleinstein-/Großsteinpflaster gebundene bzw. gemischte Bauweise:

KPS 1 (7/7/7 bzw. 6/8)	25 – 30 kg je m ²
KPS 2 (9/9/9 bzw. 8/10)	35 – 40 kg je m ²
KPS 3 (11/11/11 bzw. 10/12)	45 – 50 kg je m ²

Für einen gemischten Kleinsteinpflaster Passé-Verband bzw. Großsteinpflaster GPS 5 (18/9/18) können die gleichen Werte angesetzt werden wie beim KPS 2.

Für Granit-Großsteinpflaster gilt mindestens die doppelte Menge des Verbrauchs wie beim KPS 2. Dies entspricht einer Menge von 70 – 80 kg je m². Bei einer größeren Fugenbreite bzw. stark unterschlagenen Steinen muss ein Materialbedarf von 90 – 100 kg je m² unterstellt werden.

Granit Leistensteine LS 3:

Je nach Steinlänge kann für die Verfügung der Stoßfugen ein Fugenmörtelbedarf von 0,8 – 1,5 kg je Meter unterstellt werden. Bei radialen Verläufen (aufklaffende Fugen) und kurzen Steinlängen ist der Bedarf entsprechend zu erhöhen.

Granit Großstein GPS 1 als Einfassung:

Für die Verfügung der Stoßfugen kann ein Fugenmörtelbedarf von 8 – 12 kg je Meter unterstellt werden.

Granit Kleinstein-/Großstein- und Betonsteinpflaster in ungebundener Bauweise:

Pflastermeister Easy Basic wird als Fugenverschluss im oberen Drittel der Steinhöhe bei Klein- und Großsteinpflaster eingesetzt. Betonsteine werden auf volle Steinhöhe verfugt.

KPS 1 (7/7/7 bzw. 6/8)	6 - 8 kg je m ²
KPS 2 (9/9/9 bzw. 8/10)	10 - 12 kg je m ²
KPS 3 (11/11/11 bzw. 10/12)	12 - 14 kg je m ²

Betonsteine (Anhaltswert) bei 5 mm Fugenbreite:

1 – 1,5 kg je m² Fläche je cm Steinhöhe

Beispiel: 5 cm Betonstein mittleres Format 5 – 7,5 kg je m²

Verklebung von Platten – Pflastermeister Easy Stick:

Aus der Praxis kann ein Wert von 3 – 5 kg je m² unterstellt werden. Dies hängt stark von der Oberflächenbeschaffenheit der Lagerfläche des jeweiligen Plattenmaterials ab. Gesägte Platten haben einen geringeren Bedarf. Bei Spaltplatten muss ein höherer Bedarf unterstellt werden.

KONTAKTDATEN

CONTACT INFORMATION

Pflastermeister.com

Goldener Simmer-Weg 9
4690 Schwanenstadt
Österreich/Austria

+43 699 1000 72 18
www.pflastermeister.com
office@pflastermeister.com

UID: ATU67305114

KOSTENLOSE SCHULUNGEN

FREE COURSES



ZU UNSEREM WEBSHOP

OUR WEBSHOP





PFLASTERMEISTER.com
DAS
PFLASTERKOMPETENZENTRUM

PFLASTERER HABEN INTELLIGENTE HÄNDE

UND WIR DIE PASSENDEN LÖSUGNEN

