

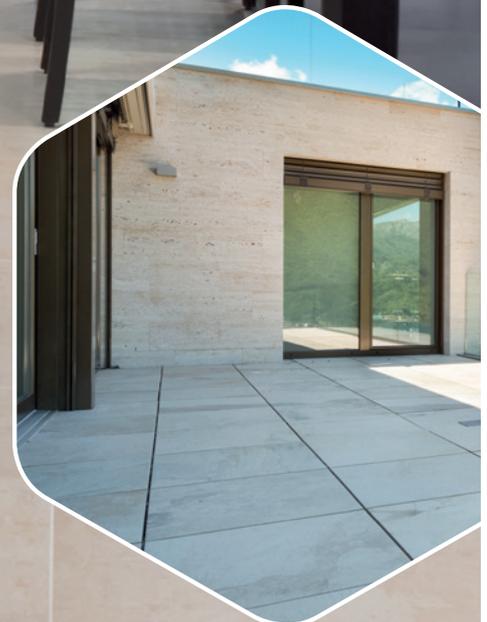
MUREXIN

www.murexin.com

Verlegung von Natursteinen

Natursteinarten • Verlegung und
Verfugung • Systemaufbauten •
Tipps & Tricks • Produkte

MUREXIN. Das hält.



MUREXIN Naturstein- systeme



Natursteine erfreuen sich immer größerer Beliebtheit, sowohl im Einsatz im Geschäfts- als auch im Wohnungsbau. Der einzigartige Charakter des Natursteins verleiht jedem Raum und jeder Terrasse ein exklusives Ambiente. Seine natürlichen Eigenschaften, warmen Farben und einzigartige Maserung machen jede Platte zu einem Unikat.



Systemvorteil

Im System zur Natursteinverlegung bietet MUREXIN perfekt aufeinander abgestimmte Produkte an. Darunter befinden sich eine Reihe von effizienten Produkten mit Mehrwert: Sie sparen Zeit und Geld.



Qualitätsmerkmal

- Langjährig erprobt
- Hohe Verlässlichkeit
- Getestete Systeme
- Viele Produkte mit Trass-Anteil



Ihr Nutzen

- Schnelles und effizientes Arbeiten
- Systemprodukte für jede Anwendung



Umweltqualität

- Staubreduzierte Produkte
- Systemprodukte für jede Anwendung



Verarbeitungsvorteil

Bei der Verlegung von Natursteinen ist eine exakte Kenntnis der Eigenschaften der verschiedenen Steinarten nötig. Auch bei der Verlegung und nachfolgenden Verfugung der Steine und Platten müssen die verwendeten Materialien auf den jeweiligen Naturstein angepasst werden. Murexin bietet Ihnen dafür optimal aufeinander abgestimmte Produkte, die allen Anforderungen an die Natursteinverlegung gerecht werden.

Natursteinarten und ihre Eigenschaften

Natursteine werden gemäß ihrer Entstehung unterschieden: magmatische Gesteine, Sedimentgesteine und metamorphe Gesteine. Alle Gesteinsarten haben sich in Millionen von Jahren gebildet. Unter enormen Druck oder durch Verwerfungen entstanden einzigartige Farben, Strukturen und Schattierungen.

Magmatische Gesteine

Diese werden in **Tiefengesteine** und **Vulkangesteine** unterteilt. **Tiefengesteine** entstanden durch das Erstarren von Magma tief in der Erdkruste. Tiefengesteine sind sehr massiv, wenig porös und weisen keine Schichtung oder Schieferung auf.

Das bekannteste Tiefengestein ist der Granit. Er ist durch seine Eigenschaft einfach zu erkennen: Er ist richtungslos und ohne Bänderung strukturiert. Seine Hauptgemengeanteile sind helle Minerale, deren Struktur meist mittel- bis grobkörnig ist.

Weitere Tiefengesteine: **Granodiorite, Diorite, Gabbros, Syenite.**



Vulkangesteine bzw. Ergussgesteine entstehen durch Erstarren von Magma an der Erdoberfläche. Da auf sie weniger Druck wirkt als etwa auf Tiefengestein, sind sie eher spröde, sehr fest und beständig.

Die bekanntesten Vulkangesteine sind: **Porphyr, Basalt und Tephrit.**



Sedimentsgesteine

Durch Ablagerung von Gesteinsresten entsteht diese Gesteinsart. In ihrer Struktur sind häufig die verschiedenen Schichten erkennbar. Die Korngröße kann sehr stark variieren. Als Fragmente können fast alle Mineral- und Gesteinsarten darin vorhanden sein. Das Sediment kann teilweise oder vollständig aus Fossilien bestehen.

Die beiden weitverbreitetsten Sedimentgesteine sind **Sand- und Kalkstein.**



Sandstein entsteht durch die Verfestigung von Gesteins- und Mineralbruchstücken sowie durch die Verwitterung neu gebildeter Mineralien. Sandstein hat eine breite Farbpalette und damit einen hohen dekorativen Wert.



Kalkstein entsteht durch die Ansammlung organischer Bestandteile, verwitterter Steine und chemischen Ausfällungen von wässrigen Lösungen, wie etwa Salz. Kalkstein wird häufig wie auch Dolomitsteine als Marmor bezeichnet. Das wird an der Benennung Jura-Marmor deutlich. Kalkstein ist technisch mit Marmor vergleichbar.

Metamorphe Gesteine

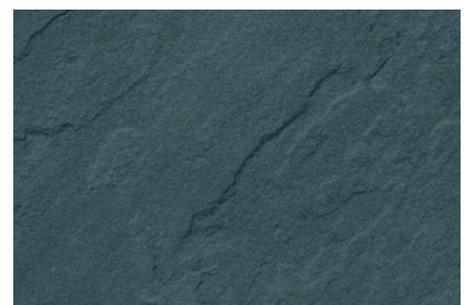
Durch Umwandlung von anderen Gesteinsarten infolge hoher Temperatur und Druck entstehen metamorphe Gesteine. Sie sind häufig geschiefert, getäfelt oder gebändert. Die Korngrößen variieren von sehr fein bis grobkörnig.



Marmor ist ein metamorphes Gestein, das aus Kalkstein entstanden ist. Sein typisches Erkennungszeichen ist die meist helle Grundfarbe mit dunkler Äderung.



Quarzit ist ein aus Sandstein metamorph entstandenes Gestein. Es hat einen hohen Quarzanteil und ist mechanisch sehr stark belastbar.



Schiefer ist ein schwach metamorphes Gestein, das unter hohem Druck entstanden ist. **Schiefer** ist an seinem typischen Schimmer erkennbar.

Tipps & Tricks

Durchscheinen

Um störendes Durchscheinen des Klebers durch den Stein zu vermeiden empfehlen wir:

- Genaue Verlegeempfehlung des Steinherstellers beachten
- Probeverklebung
- Verwendung von weißen Klebern, wie Flexklebemörtel weiß und/oder Kleber der Klasse C2F (schnellerhärtender Klebemörtel)
Das Durchscheinen kann vor allem bei minderen Steinqualitäten vorkommen.

Gute Wasserableitung

Der gesamte Unterbau muss laut statischen Erfordernissen bewehrt, sowie tragfest, verwindungssteif und frostsicher ausgeführt werden und auf die örtlichen bauphysikalischen Anforderungen abgestimmt sein.

Der Unterbeton, Rohbetondecke, Estrich, Abdichtung usw. muss ein Gefälle von mind. 2 – 3 % (d. h. auf 1 m = 2 – 3 cm) aufweisen. Es darf auf keiner der zu verlegenden Flächen Wasser stehen bleiben. Gute Wasserableitung ist die beste Voraussetzung zur Vermeidung von Frostschäden.

Sollte es sich um eine sogenannte Flachdachkonstruktion (z. B. Terrasse über einem Keller) handeln muss im Aufbau eine Bauwerksabdichtung entsprechend den Richtlinien der ÖNORM B 3691 ausgeführt werden.

Eine eventuell erforderliche Wärmedämmung (z. B. EPS Platten) muss den örtlichen Anforderungen entsprechend druckfest sowie witterungsbeständig ausgeführt werden.

Ausblühungen

Um Ausblühungen zu vermeiden, sollte man

- Produkte auf Trassbasis verwenden
- Schnellabbindende Produkte einsetzen
- Feuchtigkeitsnachschieb aus dem Untergrund verhindern

Ausblühungen bestehen aus Kalk, der beim Abbinden des Zements als Calciumhydroxid entsteht und an der Oberfläche des Steins mit der Kohlensäure der Luft ein schwer lösliches Calciumcarbonat (Kalk) bildet.

Achtung: Bei der Reinigung von Ausblühungen am Naturstein keine Säuren verwenden.

Verfärbungen

Durch die Umwandlung von Substanzen im Stein kann es zu Verfärbungen kommen, welche kaum verhindert werden können, da es sich um einen natürlichen Verwitterungsprozess handelt. Anders sind die Verfärbungen aufgrund der Feuchtigkeit, wie z. B. durch das Anmachwasser. Diesem Prozess kann man entgegenwirken, indem man schnellerhärtende Kleber (C2F) verwendet. So wird das Anmachwasser schneller gebunden und es kommt im besten Fall zu keiner Reaktion im Stein.

Ein weiterer Punkt in diesem Zusammenhang ist die Dicke des Steins. Bei dünnen Steinen ist demnach mehr Vorsicht geboten als bei dicken.

Imprägnieren

Durch die Poren in den Natursteinen können in Wasser gelöste Farbstoffe in das Material eindringen und zu Verfärbungen bzw. Fleckenbildung führen. Natursteine sollten daher nach Herstellerangaben imprägniert werden. Bei selbst gewählten Imprägnierungen immer vorher einen Probestein damit bearbeiten, da die Steine auf die Produkte unterschiedlich reagieren.

Richtige Fugenmasse

- Farben: Grundsätzlich sind dunkle Farben speziell im Boden- und Außenbereich vorzuziehen. Bei farbigen Verfugungen sollten Sie unbedingt eine Probefläche anlegen, um die Verträglichkeit von Fugenmasse zur Steinoberfläche zu prüfen.
- Korngröße: Das Material unbedingt auf die richtige Fugenbreite, aber auch Fugentiefe abstimmen. Produkte für Schmalfugen sind meist nicht für die Tiefen von Steinen ausgelegt
- Raue, offenporige Oberflächen: Hierfür sollten keine zu stark kunststoffvergüteten oder mit Farbpigmenten versetzten Fugenmörtel eingesetzt werden. Weiters ist ein gründliches und baldiges Nachwaschen anzuraten.
- Natursteinsilikon: Unbedingt darauf achten, dass im Natursteinbereich nur mit neutral vernetzenden Silikonen gearbeitet wird um keine Randzonenverschmutzung zu verursachen.

In jedem Fall ist eine Probeverklebung empfehlenswert.

Systemaufbauten für die Natursteinverlegung

Wasserunempfindliche Steine

Grundierung	Tiefengrund LF 1 oder Supergrund D4 Rapid
Abdichtung (optional)	Dichtfolie DF 2K oder Profi Dichtfolie PD 1K oder Flüssigfolie 2KS
Verklebung	Flex Klebemörtel MAXIMO M 41 , Flex Klebemörtel Weiß KWF 61 oder Flex Klebemörtel Trass KTF 55
Verfugung	Flexfuge Profi FX 65 (Naturfarben), Fugenmörtel Trass FMT 15
Dichtstoff	Naturstein Silikon SIL 50 , Spezialdichtstoff X-Bond MS-D80

Wasserempfindliche Steine

Grundierung	Tiefengrund LF 1 oder Supergrund D4 Rapid
Abdichtung (optional)	Dichtfolie DF 2K oder Profi Dichtfolie PD 1K oder Flüssigfolie 2KS
Verklebung	Schnellflexklebemörtel Weiß SFK 81 , Schnellflexklebemörtel Trass SFK 85
Verfugung	Schnellflexfuge SFX 75
Dichtstoff	Naturstein Silikon SIL 50 , Spezialdichtstoff X-Bond MS-D80

Die Produkte

Vorbereiten



Supergrund D4 Rapid

Haftvermittelnde, lösemittelfreie, 1-komponentige, gebrauchsfertige und sehr schnelltrocknende Grundierung auf Spezialdispersionsbasis für den Innen- und Außenbereich (Wand- und Bodenflächen). Zur Vorbereitung nicht saugender und saugender (verdünnt mit Wasser bis max. 20 %; bei Anhydritestrichen bis max. 10 %) Untergründe. Sowohl geeignet vor dem Spachteln mit Murexin Nivellier- und Ausgleichsmassen und vor der Fliesenverlegung. Nach der Trocknung wird eine griffige Oberfläche erreicht.



VERBRAUCH:

nicht saugende Untergründe: 100 – 150 g/m² je nach Rauigkeit des Untergrundes.
saugende Untergründe: 80 – 135 g/m² je nach Rauigkeit des Untergrundes.



Tiefgrund LF 1

Hochwertige, blau eingefärbte Kunstharzdispersion mit sehr gutem Eindringvermögen. Im Innen- und Außenbereich als Haftbrücke für sämtliche Klebemörtel, Ausgleichsmassen und alternative Feuchtigkeitsabdichtungen bei saugenden Untergründen.



VERBRAUCH:

ca. 150 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

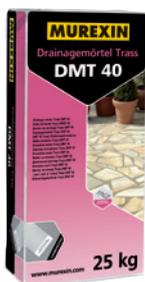


Ausgleichsmörtel Trass Schnell AM 50

Trasshaltiger, hochvergüteter, wasser- und frostfester, sehr schnell erhärtender, hydraulisch abbindender Ausgleichsmörtel. Durch spezielle Zuschlagstoffe härtet der Mörtel spannungsfrei bis 50 mm aus und zeigt sehr gute Verarbeitungseigenschaften. Im Innen- und Außenbereich, zum Ausgleichen unebener Wand- und Bodenflächen vor der Fliesenverlegung in Wohnräumen, Duschen, Balkone, Terrassen, Garagen, gewerblichen Nassräumen und Fassaden. Fliesenverlegung nach 1 bis 6 Stunden (je nach Schichtstärke).



VERBRAUCH: ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke



Drainagemörtel Trass DMT 40

Fertig gemischter, frost- und ausblühungssicherer, wasserdurchlässiger Trass-Einkornmörtel der Mörtelklasse C 16/20. Im Außenbereich zur Verlegung von Fliesen oder Natursteinen, als drainagefähiger Unterlagsbeton für Pflasterungen, als wasserdurchlässiger Verbundestrich. Zur Nass in Nass Verlegung oder nach Trocknung zur Dünnbettverlegung auf Drainmatten-Systemen.



VERBRAUCH: je nach Schichtdicke, ca. 19 kg/m²/cm



Profi Dichtfolie PD 1K

Hydraulisch erhärtende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, flexible 1-komponentige Dichtungsschlämme zum Erstellen von naht- und fugenlosen Verbundabdichtungen im Innen- und Außenbereich direkt unter dem keramischen Belag für den Wand- und Bodenbereich, bei Balkonen, Terrassen, sowie Schwimmbecken (bis 2 m). Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1 – W6 und gemäß dem ZDB-Merkblatt für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0 und B0 anwendbar.



VERBRAUCH: ca. 1,5 kg/m² je mm Schichtdicke
ca. 3,0 kg/m² per 2 mm Schichtdicke



Flüssigfolie 2 KS

Schnellerhärtende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, flexible, naht- und fugenlose, 2-komponentige, tieftemperatur-elastische Verbundabdichtung für den Innen- und Außenbereich. Zur fugenlosen Abdichtung gegen drucklos ablaufendes Wasser direkt unter dem keramischen Belag auf Wand- und Bodenflächen in Duschen, Badezimmern, sowie auf Terrassen und Balkonen. Verfliesung nach ca. 3 Stunden möglich. Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1 – W6 und gemäß dem ZDB-Merkblatt für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0 und B0, sowie Beanspruchungsklasse A und B gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses anwendbar. Die empfohlene Mindestschichtstärke von 2 mm ist in zwei Arbeitsgängen aufzutragen. Mischungsverhältnis: 1:1.



VERBRAUCH: ca. 1,5 kg/m² je mm Schichtdicke
ca. 0,8 kg/m² per 0,5 mm Schichtdicke



Dichtfolie DF 2K

Hydraulisch erhärtende, lösungsmittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, dauerelastische, naht- und fugenlose 2-komponentige Verbundabdichtung für den Innen- und Außenbereich direkt unter dem keramischen Belag auf Wand- und Bodenflächen in Duschen, Badezimmern, auf Terrassen und Balkonen, Schwimmbecken, Fassaden und sämtlichen gewerblichen Nassräumen. Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1 – W6 und gemäß dem ZDB-Merkblatt für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0 und B0, sowie Beanspruchungsklasse A und B gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses anwendbar. Die empfohlene Mindestschichtstärke von 2 mm ist in zwei Arbeitsgängen aufzutragen. Rissfrei von – 35 °C bis +80 °C sowie druckwassergeprüft bis 7 bar (von vorne). Mischungsverhältnis Pulver- und Flüssigkomponente: 2:1.



VERBRAUCH: ca. 1,5 kg/m² per mm Schichtdicke
ca. 3,0 kg/m² per 2 mm Schichtdicke

Die Produkte

Verkleben



Trasszement ZE 10

Portlandpuzzolanzement mit hochwertigem Trass als Zusatzstoff (entspricht CEM II/B-P 32,5 N) mit guter, durch den Trasszusatz etwas längerer, Verarbeitungszeit. Günstige Festigkeitsentwicklung mit großer Nachhärtung bei niedrigerer Wärmeentwicklung, sowie bessere Wasserundurchlässigkeit und geringere Ausblühneigung. Zement für die übliche Betonanwendung bis zur Festigkeitsklasse C 25/30 und keine besonderen Anforderungen an Frühfestigkeiten oder Ausschallfristen. Geeignet für Estriche, Platten, Naturstein und Fliesenverlegung. Mit allen Zementen nach EN 197, jedoch nicht mit Gips- oder Gipsprodukten mischbar.

VERBRAUCH: ca. 4,5 kg/m² per cm Schichtdicke bei MV 1:5



Schnellflex Klebemörtel Trass SFK 85

Pulverförmiger, lebensmittelechter, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, schneller, hydraulisch abbindender grauer Klebemörtel für die Verlegung bis 20 mm. Der Klebemörtel bietet mehr Sicherheit vor Ausblühungen und Verfärbungen. Im Innen- und Außenbereich für Wand und Boden zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Mosaik, Steingut, Spaltplatten, Feinsteinzeug, Klinkerplatten, Handformsteinen, Ziegelfliesen, verfärbungsunempfindlichen Natursteinen. Auch für Großformate sowie zur Verklebung von Leichtbau-, Glasfaser- und Hartschauplatten und MUREXIN Entkoppelungsplatten.

VERBRAUCH: ca. 3,4 kg/m² (bei Verwendung einer 10 mm-Zahnkelle)
Ausgleichsschicht: ca. 1,6 kg/m² pro mm



Flex Klebemörtel Trass KTF 55

Pulverförmiger, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, hydraulisch abbindender Klebemörtel speziell für Naturstein und Fassaden. Der Klebemörtel bietet mehr Sicherheit vor Ausblühungen und Verfärbungen. Im Innen- und Außenbereich zur flexiblen Verlegung von keramischen Fliesen, Platten, nicht durchscheinenden Natursteinen, Mosaiken, Betonwerkstein und Cotto sowie stark profilierter Platten ohne Ausgleichen des Untergrundes im Zuge der Verlegung bis 20 mm.

VERBRAUCH: ca. 3,1 kg/m² (bei Verwendung einer 10 mm-Zahnkelle)
Ausgleichsschicht: ca. 1,6 kg/m² pro mm



Schnellflex Klebemörtel Weiß SFK 81

Weißer, pulverförmiger, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel. Kein Durchscheinen bei hellen Materialien. Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Platten, Natursteinen, Feinsteinzeug bei erhöhter thermischer oder statischer Belastung in einer Schichtdicke von 4 bis 20 mm. Besonders gut geeignet für die Verlegung von großformatigen Platten und Natursteinen.

VERBRAUCH: ca. 3,2 kg/m² (bei Verwendung einer 10 mm-Zahnkelle)
Ausgleichsschicht: ca. 1,6 kg/m² pro mm



Flex Klebemörtel Grau KGF 65

Pulverförmiger, jedoch faserverstärkter und staubreduzierter, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel mit verbesserter Durchhärtung für die Dünnbettverlegung. Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Platten und dunklen Natursteinen, Feinsteinzeug bei erhöhter thermischer oder statischer Belastung.

VERBRAUCH: ca. 3,0 kg/m² (bei Verwendung einer 10 mm-Zahnkelle)
Ausgleichsschicht: ca. 1,6 kg/m² pro mm



Flex Klebemörtel MAXIMO M 41

Pulverförmiger, aber staubreduzierter, lebensmittelechter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel mit hoher Ergiebigkeit (+30 %), hoher Frostfestigkeit, nicht brennbar, wasserabweisend und durch die wärmespeichernde Eigenschaft sorgt er für besonders gutes Raumklima. Im Innen- und Außenbereich zum Verkleben von allen keramischen Materialien und Natursteinen sowie zum Ausgleichen für Wand und Boden auf allen bauüblichen Untergründen. Durch die verbesserte Qualität wird das Abrutschen der Fliesen im Wandbereich verhindert. Schichtstärken von 2 bis 15 mm sind möglich. Ausgezeichnete Wärmespeicherung bei Fußbodenheizung. Durch besondere Leichtfüllstoffe bei Leichtbauweise geeignet. Kein Abrutschen bei großformatigen Platten!

VERBRAUCH: ca. 2,2 kg/m² (bei Verwendung einer 10 mm-Zahnkelle)



Flex Klebemörtel Weiß KWF 61

Weißer, pulverförmiger, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, hydraulisch abbindender und staubreduzierter Flexklebemörtel. Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Platten, Natursteinen, Glasmosaik, Feinsteinzeug bei erhöhter thermischer oder statischer Belastung in einer Schichtdicke von 3 bis 20 mm. Speziell zur Verlegung von durchscheinenden, nicht schüsselnden Natursteinen.

VERBRAUCH: Durchschnittlich 3,1 kg/m² für die Fliesenverlegung (abhängig vom Fliesentyp)
Ausgleichsschicht: ca. 1,6 kg/m² pro mm



Fließbettklebemörtel FBS 75

Pulverförmiger, wasser- und frostfester, hoch vergüteter und sehr flexibler, hydraulisch abbindender Fließbettklebemörtel. Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug sowie Klinker- und Spaltplatten bei erhöhter thermischer und statischer Belastung. Speziell für die Verlegung von großformatigen Platten sowie für Natursteine.

VERBRAUCH:
ca. 2,9 kg/m² (bei Verwendung einer 10 mm-Zahnkelle)
ca. 4,5 kg/m² (bei Verwendung einer 25 mm-rundgezahnten Kammkelle)



Verfugen



Flexfuge Profi FX 65

Pulverförmiger, lebensmittelechter, wasser- und frostfester, supergeschmeidiger, hochfester und flexibler Fugenmörtel mit Abperleffekt. Durch das einfache Einbringen in die Fuge und ein gleichmäßig schnelles Anziehen der Fugenmasse, speziell bei nichtsaugendem Verlegegut, ist ein schnelles und einfaches Ver- und Weiterarbeiten ohne Zeitverzögerung möglich. Weiters verhindert die geringe Wasseraufnahme des hoch abriebfesten Fugenmörtels zuverlässig Fleckenbildung. Im Innen- und Außenbereich zum Verfugen bis 7 mm Fugenbreite. Für eine wasser- und schmutzabweisende Verfugung. Geeignet bei keramischen Fliesen, Platten, Mosaik sowie Naturstein und Feinsteinzeug. Für Fußbodenheizung sowie für Feuchträume. Im Wand- und Bodenbereich sowie für Terrassen und Balkone.

VERBRAUCHSRECHNER
auf www.murexin.com
► Service

VERBRAUCH: ca. 0,2 – 0,9 kg/m² abhängig vom Fliesenformat und der Fugenbreite
Ausgleichsschicht: ca. 1,6 kg/m² pro mm



Fugenmörtel Trass FMT 15

Pulverförmiger, lebensmittelechter, wasser- und frostfester, vergüteter, hydraulisch abbindender Fugenmörtel auf Trassbasis für die Verfugung von breiten Fugen. Fugenmörtel Trass FMT 15 bietet zusätzlich Sicherheit vor Ausblühungen und Verfärbungen. Im Innen- und Außenbereich zum Verfugen von 4 bis 15 mm Fugenbreite. Zur Verfugung von Natursteinen, Fliesen und Fassaden.

VERBRAUCH: 0,6 – 2,0 kg/m² abhängig vom Fliesenformat und der Fugenbreite



Steinfuge Trass SF 50

Pulverförmiger, lebensmittelechter, frost- und tauszbeständiger, wasserfester, vergüteter, hydraulisch abbindender Fugenmörtel mit Trasszusatz zur Vorbeugung von Ausblühungen. Im Innen- und Außenbereich zum Verfugen von 4 bis 50 mm Fugenbreite von Beton, Naturstein, Pflaster- und Klinkerbelägen. Insbesondere für die Verarbeitung mit Fugmaschinen.

VERBRAUCH: Abhängig vom Steinformat, der Fugenbreite und der Fugentiefe.



Schnellflexfuge SFX 75

Pulverförmiger, lebensmittelechter, wasser- und frostfester, färbiger, feiner, hydraulisch abbindender Fugenmörtel mit Top Hygieneformel. Die einzigartige hoch vergütete Rezeptur der flexiblen Schnellflexfuge SFX 75 führt zu schnellem und gleichmäßigem Anziehen auf Fliese und Fuge. Im Innen- und Außenbereich auf Wand- und Bodenflächen für eine schnell abbindende Verfugung von Fugenbreiten von 1 bis 15 mm. Durch hochwertige Kunststoffanteile wird eine hohe Flankenhaftung erzielt. Speziell geeignet für die Verfugung von Feinsteinzeug und Naturstein.

VERBRAUCH: 0,6 – 2 kg/m² abhängig vom Fliesenformat und der Fugenbreite



Spezialdichtstoff X-Bond MS-D80

1-komponentige, lösemittel- und silikonfreie, geruchsneutrale, UV- und witterungsbeständige, wasserdichte, bis 20 % dauerdehnfähige Dichtungsmasse auf MS-Polymerbasis. Resistent gegen Pilz- und Bakterienbefall. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrisen in keramischen Belägen, sowie von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien wie z.B. Badewannen, Türstöcken usw. Für den Einsatz in Schwimmbecken und für Naturstein verwendbar. Weiters kann der Spezialdichtstoff überstrichen werden und ist für Verklebungen geeignet.

VERBRAUCH: 1 Kartusche reicht für ca. 10 lfm bei 5 mm Fugenbreite



Naturstein Silikon SIL 50

Einkomponentige, UV-beständige, wasserdichte, bis 20 % dauerdehnfähige Dichtungsmasse auf neutraler Silikonbasis. Resistent gegen Bakterien- und Pilzbefall. Im Innen- und Außenbereich für die Verfugung von Naturstein, Marmor, Granit, Terrazzo etc. Im Gegensatz zu herkömmlichen Silikondichtstoffen tritt bei Kontakt mit MUREXIN Natursteinsilikon keine Randzonenverschmutzung (Verfärbung) auf. Auch für den Einsatz bei stark belasteten Fugen sowie im Unterwasserbereich geeignet. Temperaturbeständig von -50 °C bis +150 °C.

VERBRAUCH: 1 Kartusche reicht für ca. 10 lfm bei 5 mm Fugenbreite

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN GmbH (Zentrale)

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187, E-Mail: info@murexin.com

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11
Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 220
E-Mail: murexin@murexin.sk

Polen: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-31-320 Kraków, ul. Słowicza 3
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-2310 Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Russland: ООО МУРЕКСИН (Murexin GmbH.)

141980 Dubna, Moscow Region
ul. Universitetskaya 11, Russian Federation
Tel.: +7/496/212 85 79, Fax: +7/496/212 85 79
E-Mail: info@murexin.ru

