

MUREXIN

www.murexin.com

Einfaches Gestalten mit der **Uniplatte!**

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
zum Verkleiden von Wand- und
Bodenflächen im Trocken- und
Nassbereich.



Murexin. Das hält.

Universell einsetzbar für Ihre individuellen Ansprüche.



Die Trägerplatte für **keramische Beläge**

Die Murexin Uniplatte ist das ideale Trägerelement für alle Arten von keramischen Belägen im Dünnbettverfahren. Sie besteht aus rosa extrudiertem Polystyrolhartschaum und beidseitiger, mit Textilglasgitter armierter Spezialmörtelbeschichtung. Austrotherm XPS® bildet den Kern der Leichtbauplatte und wird seit vielen Jahren erfolgreich als Isolationsmaterial verwendet.



Produkt**vorteil**

- Wasserfest
- Hochwärmedämmend
- Frostbeständig
- Dampfdiffusionsfähig



Qualitäts**merkmal**

- Schwer brennbar
- Alterungsbeständig
- Hohe Druckfestigkeit
- Formstabil



Ihr **Nutzen**

- Geringes Gewicht
- Problemloser Transport
- Maßgenau und planeben



Umwelt**qualität**

- Geringe Schmutz- und Staubentwicklung
- Lebensmittelecht



Verarbeitungs**vorteil**

- Einfache und schnelle Bearbeitung
- Sofortige Weiterverarbeitung möglich
- Einfache Verarbeitung



System**vorteil**

Murexin hat sich seit jeher der Stabilität bei gleichzeitiger Effizienz verschrieben. Gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden wollen wir etwas bauen, dem wir vertrauen können. Eine Basis, die auf besten Umweltstandards und Produktinnovationen beruht. Wir von Murexin unterscheiden uns aber nicht alleine durch unsere Produkte, sondern durch eine Vielzahl an Leistungen, die wir unseren Kunden und Partnern bieten.

Für innen und außen ideal, noch dazu einfach zu verarbeiten!

Die Murexin Uniplatte eignet sich hervorragend zum Verkleiden von Wand- und Bodenflächen im Trockenbereich sowie in Nassräumen.

- **Im Innen- und Außenbereich** in Verbindung mit Abdichtungen wie z. B. Dichtfolie **DF 2K**, Flüssigfolie **1KS**.
- **Verkleidung von Wand- und Bodenflächen** in Trocken- sowie in Nassräumen
- **Verkleidung von Wand und Boden** im Um- und Neubau
- **Verkleidung von Badewannen und Duschtassen**
- **Herstellung von Konstruktionen**, wie z. B. Einbauwaschtische, Regale, Stufen, Wasserbehälter, Ablagen, Rundverkleidungen u.v.m.
- **Herstellung von Trennwänden**, wie z. B. bei Duschen, WC-Anlagen u.v.m.
- **Verkleidung von Abflussrohren**
- **Überdeckung von Holzböden** sowie Holzständerkonstruktionen

Bei nicht tragfähigen Untergründen, Trennschichten usw. ist die **Murexin Uniplatte** unbedingt mit Spezialdübeln zu befestigen. Die Verdübelung sollte unmittelbar nach der Verklebung der Platten erfolgen.

Die Murexin **Uniplatte** mittels Fuchsschwanz, Stichsäge etc. auf das gewünschte Maß schneiden.

Dann Murexin **Klebemörtel** punktwise als Mörtelbatzen auf der Platte oder vollflächig am Untergrund aufbringen. Die Kanten der Platte mit Murexin **Klebemörtel** oder Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88 Express** einstreichen, sodass die einzelnen Platten miteinander verkleben.

Danach die Murexin **Uniplatte** an die Wand anklopfen, mit der Wasserwaage und Richtlatte lot- und flutrecht ausrichten.

Anschließend die Plattenstöße mit Murexin **Klebemörtel** spachteln und diese mit Glasseidengewebe **GS 10** armieren.



Das Zuschneiden der Murexin **Uniplatte**: Einfach mit dem Fuchsschwanz zurecht sägen ...



... oder mit der Stichsäge in Form bringen.



Murexin Klebemörtel punktwise als Mörtelbatzen auf der Platte oder vollflächig am Untergrund aufbringen und die Murexin **Uniplatte** anklopfen.

Verwenden Sie die Murexin Uniplatte sowohl für die Wand als auch für den Boden.

Die Montage an der Wand

Auf tragfähigen Untergründen werden Mörtelbatzen mit Murexin **Klebemörtel** (ca. 5 Mörtelbatzen per m²) aufgetragen. Danach wird die Uniplatte vollflächig andrückt und mittels Wasserwaage ins Lot gebracht. Anstelle der Mörtelbatzen kann der Klebemörtel auch mittels Kammkelle 10 x 10 mm vollflächig auf die Bauplatte aufgetragen werden (weitere Bearbeitung wie oben beschrieben).

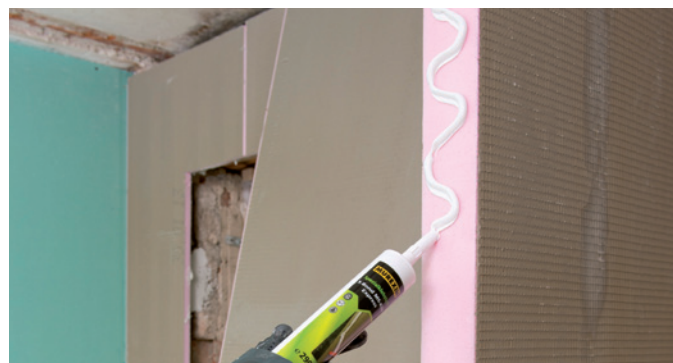


Nach punktuell oder vollflächigem Aufbringen des Murexin Klebemörtels kann die Murexin **Uniplatte** direkt auf Boden oder Wand geklebt werden.

Sofern die Murexin **Uniplatte** als Verkleidung von losem Mauerwerk verwendet wird, empfehlen wir die Montage mittels geeigneten Dübeln. Eine Vorbohrung von 8 mm in die Unterkonstruktion ist notwendig. Bei dieser Konstruktionsweise sind ca. 5 Dübel per m² erforderlich. Ein zusätzliches Kleben mittels Fliesenkleber ist nicht erforderlich.

Bitte achten Sie darauf, dass die Dübel genügend eingeschlagen werden, damit sich zwischen Murexin **Uniplatte** und Dübel kein Höhenversatz bildet. Sofern die Murexin **Uniplatten** direkt auf Holzunterkonstruktionen als Rost oder Holzplatte montiert werden, sollten die zum System gehörenden Verschraubungen verwendet werden.

Auch bei dieser Konstruktionsart sind ca. 5 Befestigungspunkte per m² erforderlich. Die Verschraubung sollte ebenfalls bündig versetzt werden.



Die Stöße werden mit Murexin **Klebemörtel** oder Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88 Express** fixiert.

Die Montage am Boden

Die Murexin **Uniplatte** bietet in der Sanierung einen idealen Untergrund für keramische Fliesen und Platten. Auf Beton oder Unterlagsboden wird die Murexin Uniplatte vollflächig mit Fliesenkleber verklebt. In den Nassräumen kann es zudem empfehlenswert sein, ein Dichtband **DB 70** als Stoßabdeckung zu verwenden, damit die Wasserfestigkeit gewährleistet bleibt.



Die Montage der Murexin **Uniplatte** auf Holzrost mittels Verklebung und/oder Verschraubung.

Bei Verwendung der Murexin **Uniplatte** auf Holzständerkonstruktionen oder auf Holzfußböden empfiehlt es sich, mindestens die 3 cm starke Platte zu verwenden. Die Verschraubung erfolgt in einem Raster von ca. 40 x 40 cm.

Die Kanten sind mit Murexin **Klebemörtel** oder Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88 Express** einzustreichen, um die einzelnen Platten miteinander zu verbinden.

Bei Verwendung der Murexin **Uniplatte** auf Estrichen und Beton als wärmedämmendes Trägerelement erfolgt die Verklebung vollflächig mit Murexin **Klebemörtel** auf dem Untergrund. Die Kanten sind wiederum mit Murexin **Klebemörtel** oder Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88 Express** einzustreichen, damit die einzelnen Platten miteinander verkleben.



Vollflächige Verklebung mit Murexin Klebemörtel.

Die Herstellung von Trennwänden

Beim Herstellen von Trennwänden, Ausbilden von Badewannenverkleidungen usw. werden als Montagehilfe am besten **Murexin Anschlussklammern** verwendet. Diese werden an Wand bzw. Boden geschraubt oder genagelt. Danach wird die **Murexin Uniplatte** in die Klammern eingesetzt, wodurch ein sofortiger Halt der Platte gegeben ist. In Nassräumen sind Wand- und Bodenrisen mittels Dichtband **DB 70** sowie Rohrauslässe mit der Dichtmanschette **DZ 35** oder **DZ 70** abzudichten.



1. Die Murexin **Anschlussklammer** ist einfach zu befestigen.



2. Die Kanten der Platte mit Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88 Express** einstreichen.



3. Auch die Murexin **Verbindungsklammer** ist rasch montiert.



4. Schon kann eine Murexin **Uniplatte** an die andere gefügt werden.



5. Mit Glasseidengewebe **GS 10** schließen sich Plattenstöße.



6. Das Glasseidengewebe **GS 10** einlegen, einfach mit Murexin **Klebemörtel** verspachteln – fertig ist der Untergrund!

Stoßausbildung und Abdeckung

Sämtliche Anschlüsse, Innenecken, Wandanschlüsse sowie Boden-Decken-Anschlüsse sind elastisch auszubilden. Ebenfalls sollten alle Kopf- und Längsstöße verklebt werden. Hierzu empfehlen wir Spezialklebstoff **X-Bond MS-K88**. Im Normalbereich müssen sämtliche Kopf- und Längsstöße mit Glasseidengewebe **GS 10** überklebt werden. Der Streifen wird in den Murexin **Klebemörtel** eingelegt und danach verspachtelt. Im unmittelbaren Nassbereich, z. B. Dusche oder überall dort, wo fließendes und stehendes Wasser auftritt, muss anstelle des Gewebestreifens in den Wand- und Bodenrisen das Dichtband **DB 70** eingelegt werden. Die Anbringung des Dichtbandes erfolgt mit geeigneten Abdichtungsmaterialien.

Weiterverarbeitung

Nach dem Aushärten des Murexin **Klebemörtels** (nach ca. 12 Stunden, bei der Verklebung mit Schnellflex Klebemörtel Weiß **SFK 81** oder Schnellflex Klebemörtel Trass **SFK 85** nach ca. 3 Stunden) kann der keramische Belag in Form von Fliesen, Platten oder Mosaik aufgebracht werden. Für die Verlegung der keramischen Beläge gelten die Verarbeitungsrichtlinien von Murexin **Fliesenklebemörtel**.

Schneller mit Murexin Fertigelementen!

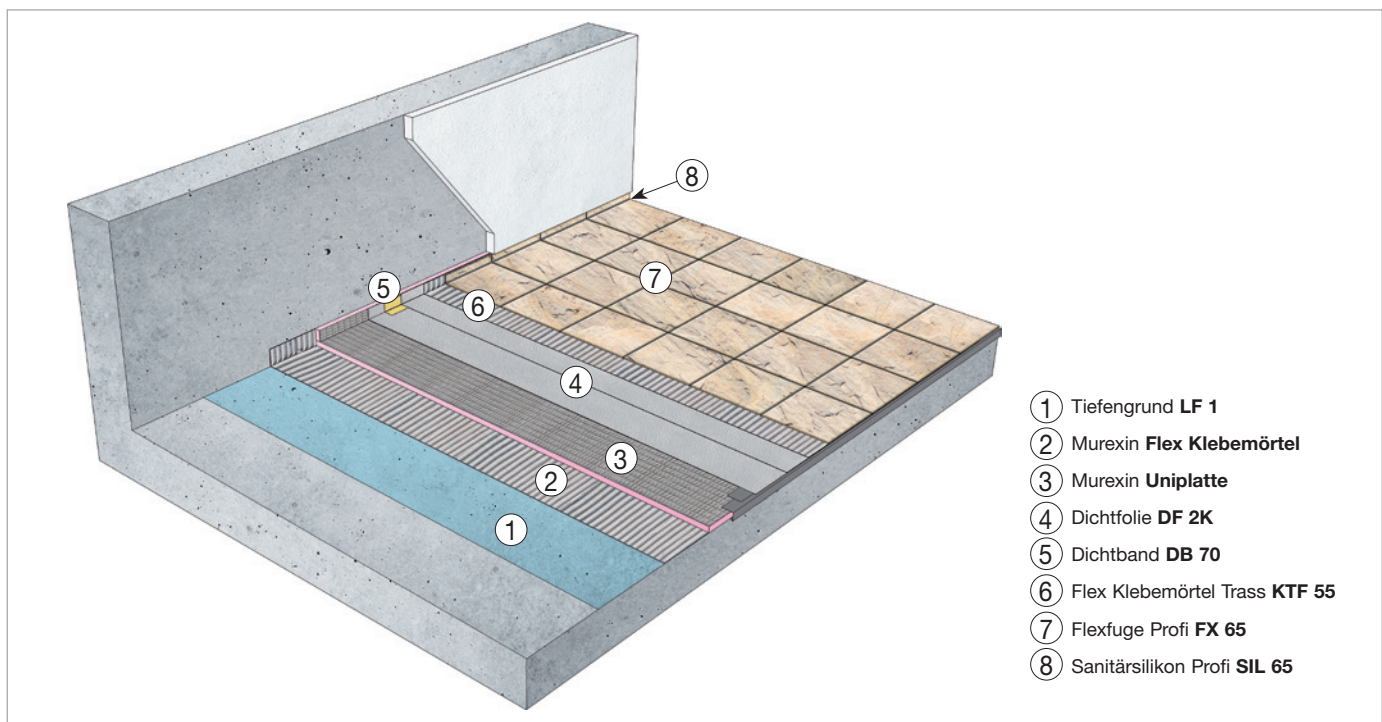
Den Anwendungsbereichen der Murexin **Uniplatte** sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Von der Badewannengestaltung über Rohrleitungsverkleidungen bis zur kompletten Fassadenauskleidung passt sich das einzigartige Produkt allen Umgebungen und Erfordernissen an. Die Fertigeinbauelemente wie Rohrkästen sind Eigenkonstruktionen von Murexin. Sämtliche Elemente sind aus dem Rohmaterial der Murexin **Uniplatte** hergestellt. Sie bieten dem Verarbeiter eine enorme Zeitersparnis. Auch Murexin **Rohrkästen** zur Rohrverkleidung lassen sich mit Murexin **Uniplatte** einfach herstellen.

Befestigung

Schwere Elemente wie WCs, Waschtische, Schränke etc. müssen immer in der Unterkonstruktion verankert werden. Die Uniplatte kann keine sehr hohen Punktlasten tragen.

Das perfekte System*

Auch für einen flüssigkeitsdichten, gewichtsarmen Aufbau zum Ausgleich von Niveauunterschieden und der Verbesserung der Wärmedämmung für anschließende Fliesenverlegung ist die **Murexin Uniplatte** perfekt geeignet. Die Anwendung kann im Innen- wie Außenbereich erfolgen, wie z. B. auf einer unterkellerten Terrasse, bei Balkon- und Terrassensanierung oder auf Loggien, wenn ein Niveaue Ausgleich, Wärmedämmung, Leichtbauweise oder rascher Baufortschritt gefordert ist.



Die Verarbeitung

Zuerst erfolgt eine Grundierung mit Tiefengrund **LF 1**. Darauf erfolgt die Verklebung der Murexin **Uniplatte** mit geeignetem zementären Murexin **Flex Klebemörtel**. Nun werden die Plattenstöße mit Murexin **Flex Klebemörtel** überspachtelt, wobei eine Armierung mit Glasseidengewebe **GS 10** erforderlich ist.

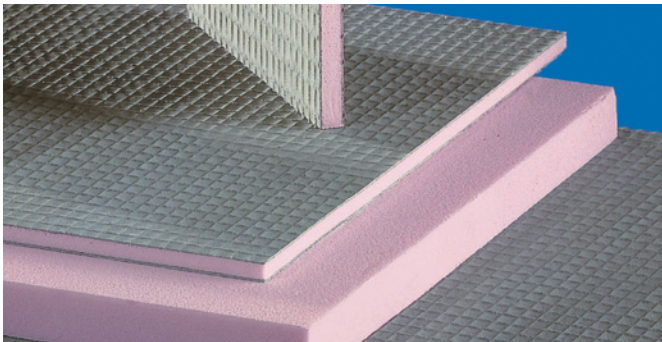
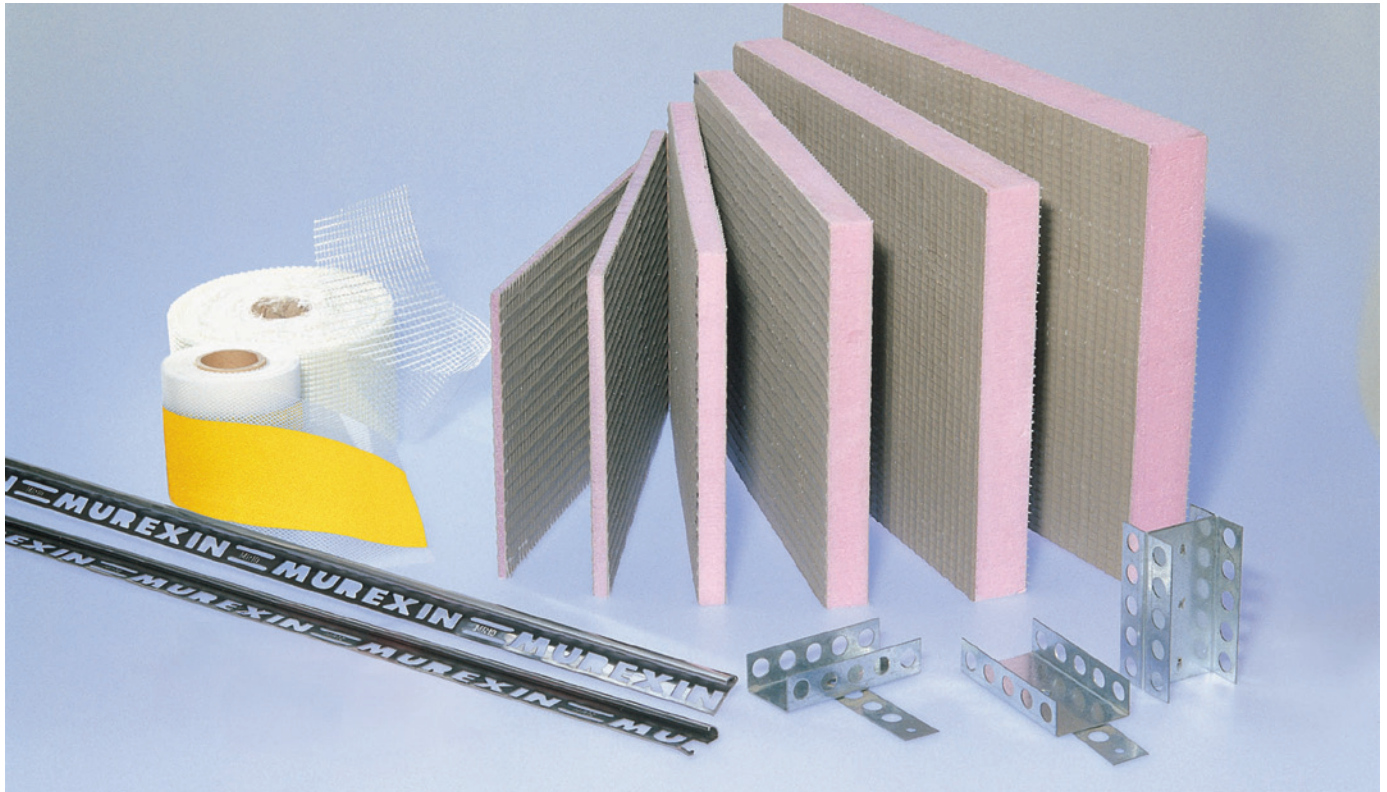
Es folgt die Abdichtung mit Dichtfolie **DF 2K** in Form eines zweilagigen Auftrages. Für alle Anschlüsse wird das Dichtband **DB 70** verwendet.

Im nächsten Schritt kommt es zur Verlegung des keramischen Belages im Dünnbettverfahren mit geeigneten vergüteten Murexin **Flex Klebemörteln** wie z. B. Flex Klebemörtel Trass **KTF 55**.

Anschließend erfolgt die Verfugung des keramischen Belages mit geeignetem Murexin **Fugenmörtel**, wie z. B. Flexfuge Profi **FX 65**. Ein dauerelastischer Verschluss der Anschluss- und Dehnfugen wird mit Sanitärsilikon Profi **SIL 65** oder Naturstein Silikon **SIL 50** erzielt.

** Prüfbericht über die Verlegung der Murexin **Uniplatte** in Verbindung mit keramischen Belägen sowie Umweltverträglichkeit liegen auf.*

Die Murexin Uniplatte – die Trägerplatte



Sie ist eine beschichtete XPS-Platte zum Verkleiden von Wand- und Bodenflächen, wasser- und frost-beständig, wärmedämmend und stabil. Idealer Untergrund für die Fliesenverlegung und auch als Putzträger optimal geeignet, insbesondere zur Ausbildung von Wasch-tischen, Stufen, Trennwänden sowie zur Überdeckung von Holzböden und Holzständerkonstruktionen.

Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:

XPS-Kern: 0,07 mm/(m.K.)

Wasseraufnahme durch Unterwasserlagerung:

Wlt ≤ 1,5 Vol-% (XPS-Kern nach 28 Tagen Unterwasserlagerung)

Diffusionswiderstandszahl: 70 –100

Druckfestigkeit: $\sigma_{\max} \geq 200 \text{ kPa}$ (0,2 N/mm²; 2,0 kg/cm²)

Abmessungen:

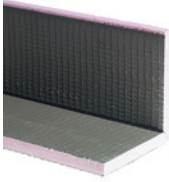
0,4 cm, 0,78 m ²	60 x 130 cm	4 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm
0,6 cm, 0,78 m ²	60 x 130 cm	5 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm
1 cm, 0,78 m ²	60 x 130 cm	6 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm
1 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm	8 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm
2 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm	10 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm
3 cm, 1,56 m ²	60 x 260 cm		

Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,035 \text{ W/m.K.}$
(bis 50 mm Plattenstärke)

Kommentar zur Wärmeleitfähigkeit

Der Schaumkern (XPS) ist ein Dämmstoff gemäß EN 13164; die Wärmeleitfähigkeit wird nicht mehr für eine bestimmte Dicke angegeben, sondern es erfolgt eine Deklaration einer „gealterten“ Wärmeleitfähigkeit für vorher definierte Produkte und Dickenbereiche; so würde der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit für den in der Murexin **Uniplatte** eingesetzten Rohschaum wie folgt aussehen: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m.K.}$, da das entsprechende Produkt über den gesamten Dickenbereich zu einer Gruppe zusammengefasst wurde. Die Murexin **Uniplatte** als solches unterliegt nicht dieser Norm, das heißt, sie ist kein Dämmstoff im Sinne der EN 13164.

Die Produkte



Rohrkasten L

Winkelverklebte Uniplatte in L-Form zum Verkleiden von z. B. Abflussrohren.
Länge: 260 cm, Dicke: 2 cm



Uniflex Fliesenmagnete Profi

Magnethalter zur unsichtbaren Abdeckung von Installationszugängen. Für Installationszugänge wie Absperrhähne, Kamintürchen. Für alle Fliesenformate & Wandöffnungen bis 60 x 60 cm, auch für Marmorfliesen. Die Magnete halten Abdeckungsgewichte bis 10 kg.



Uniflex Fliesentürchen Classic

Mit dem Uniflex Fliesentürchen erhalten Sie ein nach entsprechender Fertigstellung nicht sichtbares Türchen für die Abdeckung von Installationszugängen. Mit dem stufenlos verstellbaren Kunststoffrahmen des Uniflex Fliesentürchen Classic lassen sich Öffnungen bis 45 x 45 cm abdecken. Rahmenlos sind sogar Fliesentürchen bis 60 x 60 cm möglich!



Spezialklebstoff X-Bond MS-K88 Express

Hochwertiger elastischer 1-komponentiger Klebstoff, basierend auf dem neuesten Entwicklungsstand der MSP-Technologie. Das Produkt ist wasser-, lösemittel-, silikonfrei sowie überstreichbar, UV- und witterungsbeständig. Sehr emissionsarm nach EC1 und geruchsneutral. Universell einsetzbarer haftstarker Dicht- und Klebstoff für saugende sowie auch für glatte nicht saugende Flächen.

Anwendung im Innen- und Außenbereich:

- als Bauklebstoff für Dämmstoff wie z. B. Styropor, Steinwolle an Beton, Glas, Ziegelstein und Metall.
- zur Verklebung von Keramik, Fliesen, Stein, Fensterbänke, Holz und Parkett auf verschiedensten Untergründen.
- für Kombinationsverklebungen von Metallen, Beton, Stein usw. und verschiedenen Werkstoffen (Probeverklebung empfohlen).
- weitere Anwendungsgebiete: Containerbau, Lüftungs- und Klimabau, Sandwichbau, Akustik-, Leicht- und Trockenbau, Schiffsbau, Fahrzeug- und Kabinenbau, Schienenfahrzeuge, Werbetechnik, Bauspengler. Für Fußbodenheizungen geeignet.

GIS Code: RS 10.

VERBRAUCH: je nach Untergrund und Anwendung



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).

- Bis 50 mm in einer Schicht
- Mit Trassanteil
- Sehr schnell erhärtend



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



Tiefengrund LF 1

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



VERBRAUCH: ca. 150 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes



Fließmasse Außen FMA 30

Pulverförmige, kunstharzvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Für den Innen- und Außenbereich zur Herstellung planebener Unterböden in Schichtdicken von 5 bis 40 mm vor der Verlegung verschiedenster Bodenbeläge. Insbesondere zum Ausgleichen von Unebenheiten bei Hohldelecken, Rohdecken etc. sowie zum großflächigen Niveaueausgleich bis 3 % Gefälle. Auch im Außenbereich bis 40 mm je Arbeitsgang einsetzbar. Grundierungsempfehlung: Abdichtungsgrund AG 3. Brandverhalten: A1.



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



Dichtband DB 70

Gewebearmiertes, elastisches Dichtband mit einer gewebefreien Zone, beidseitig überstehendem Geweberand, beidseitig vliesarmiert zur optimalen Einbettung, wasserundurchlässig, chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen. Systemkomponente zum Abdichten im Wand- und Bodenbereich. Zur Überbrückung und Abdichtung von Anschluss- und Eckfugen.



Dichtband DB 70 Außenecke



Dichtband DB 70 Innenecke



Gullydichtung

Beidseitig vlieskaschierte und sehr elastische Abdichtungsmatte mit perforierten Randzonen zur optimalen wasserundurchlässigen Einbettung in Murexin Verbundabdichtungen. Chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen.



Glasseidengewebe GS 10

Selbstklebendes, alkalibeständiges Armierungsgewebe zur Armierung von Klebspachteln und Abdichtungen im Stoßbereich. Dient zur Kraftaufnahme z. B. bei Rissüberbrückung. Breite: 12,5 cm



Flüssigfolie 1 KS

Schnell trocknende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, 1-komponentige, dauerelastische, naht- und fugenlose Verbundabdichtung für den Innenbereich bei drucklos ablaufendem Wasser direkt unter dem keramischen Belag in Brausen, Duschkabinen und Badezimmern. Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1 – W4 und gemäß dem ZDB-Merkblatt für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0, sowie Beanspruchungsklasse A gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

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



Dichtfolie DF 2K

Hydraulisch erhärtende, lösmittelfreie, 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 Mindestdichtstärke von 2 mm ist in zwei Arbeitsschritten 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



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 Mindestdichtstärke von 2 mm ist in zwei Arbeitsschritten aufzutragen. Mischungsverhältnis: 1:1.

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



Profi Dichtfolie schnell MAXIMO PSM 1K

Schnellerhärtende, hoch ergiebige, hydraulisch abbinde, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, flexible einkomponentige Dichtungsschlämme zum Erstellen von naht- und fugenlosen Verbundabdichtungen. Im Innen- und Außenbereich zur fugenlosen Abdichtung für den Wand- und Bodenbereich direkt unter dem keramischen Belag. Zur Anwendung bei Balkonen, Terrassen sowie Schwimmbecken (bis 2 m). Eine Verfliesung ist nach drei 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.

VERBRAUCH: ca. 1,15 kg/m² je mm Schichtdicke
ca. 2,3 kg/m² per 2 mm Schichtdicke

Verkleben



Flex Klebemörtel Grau KGF 65

Pulverförmiger, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, hydraulisch abbindender und staubreduzierter Flexklebemörtel für die Dünnbettverlegung. Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, dunklen Platten, Natursteinen, Feinsteinzeug bei erhöhter thermischer oder statischer Belastung. Besonders gut geeignet für die Verlegung in Schwimmbecken und von Fliese auf Fliese.



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



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 Hartschaumplatten 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 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. Besonders gut geeignet für die Verlegung in Schwimmbecken und von Fliese auf Fliese. Speziell zur Verlegung von durchscheinenden, nicht schüsselnden Natursteinen.



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 Fliese auf Fliese und für großformatige Platten und Natursteine



VERBRAUCH: ca. 3,2 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



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)

Verfugen



VERBRAUCHSRECHNER
auf www.murexin.com
→ Service

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.

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



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



Sanitärsilikon Profi SIL 65

1-komponentige, UV- und witterungsbeständige, wasserdichte, bis 20 % dauerdehnfähige elastische Fugenmasse auf Silikonbasis. Resistent gegen Pilz- und Bakterienbefall. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrisen in keramischen Belägen, sowie zum Verschließen von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien wie z. B. Badewannen, Türstöcken, usw.

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



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

