



Einfaches Gestalten von Wand- und Bodenflächen

- **Einfache Verarbeitung**
- **Für Wand und Boden**
- **Ideal für Innen und Außen**

Baumit Uniplatte

die Trägerplatte



„Einfach, rasch und sauber.“

Die Uniplatte ist das ideale Träger-element für alle Arten von kerami-schen Belägen im Dünnbettverfahren. Sie besteht aus rosa extrudiertem Polystyrolhartschaum und beidsei-tiger, mit Textilglasgitter armierter Spezialmörtelbeschichtung. (XPS®)



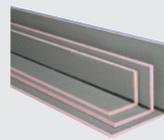
Vorteile im Überblick

- leichtes Gewicht
- wasserfest
- hochwärmedämmend
- formstabil
- maßgenau
- planeben
- einfache und schnelle Bearbeitung
- frostbeständig
- dampfdiffusionsfähig
- hohe Druckfestigkeit
- alterungsbeständig
- schwer brennbar
- sofortige Weiterverarbeitung möglich
- einfache Verarbeitung
- problemloser Transport
- geringe Schmutz- und Staubentwicklung

Die beidseitige Beschichtung bewirkt eine höhere Druckfestigkeit und erleichtert die Montage mittels Kleber an bestehenden Unterbauten. Durch die Beschichtung ist es möglich, alle Arten von Fliesen, Mosaik und großflächigen Keramikplatten im Dünnbettverfahren, direkt auf die Uniplatte zu verkleben.



Uniplatte flexibel



Rohrkasten L



Uni-Montageanker



Uni-Verbindungselement



Uni-Montagewinkel



Konstruktionskleber KK 90

- mehr Gestaltungsmöglichkeiten durch **Uniplatte flexibel**
- schnellerer Baufortschritt durch **Rohrkasten L** Elemente
- höhere Anwendungssicherheit durch **Befestigungshilfen/Verbindungselemente**
- und schnell erhärtenden **Konstruktionskleber KK 90**

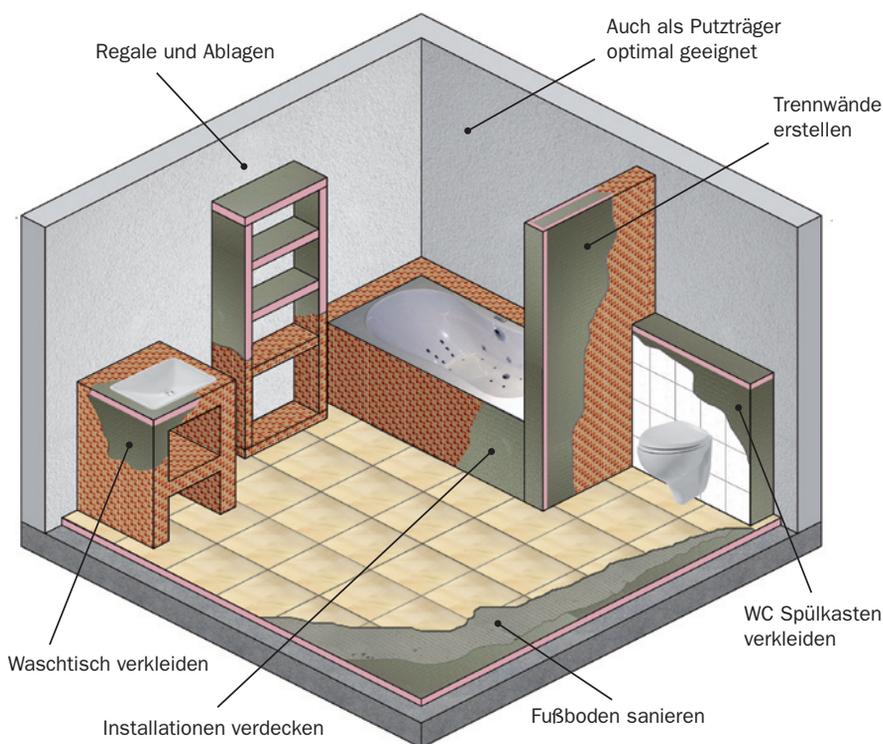
Einfach zu verarbeiten

Ideal für innen und außen

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

Uniplatte

- Im Nass- und Außenbereich in Verbindung mit Abdichtungen wie z. B. Dichtfolie DF 2K, Flüssigfolie 1 KS, Dichtband
- 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



Einfach zu verarbeiten!

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

Dann Murexin oder Baumacol Klebemörtel punktuell als Klebatzen auf der Platte aufbringen. Die Kanten der Platte mit Klebemörtel von Murexin oder Baumacol oder Konstruktionskleber einstreichen, sodass die einzelnen Platten miteinander verkleben.

Danach die Uniplatte an die Wand anklopfen, mit der Wasserwaage und Richtlatte lot- und fluchtrecht ausrichten. Anschließend die Plattenstöße mit Klebemörtel spachteln und diese mit Textilglasgitter (10 cm Breite) armieren.

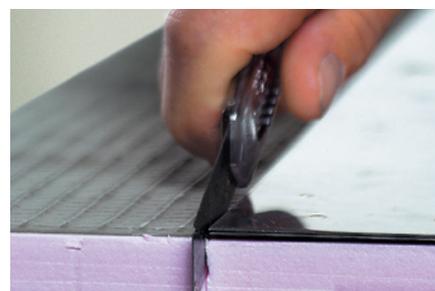
Bei nicht tragfähigen Untergründen, Trennschichten usw. ist die Uniplatte unbedingt mit Spezialdübeln zu befestigen. Die Verdübelung sollte unmittelbar nach der Verklebung der Platten erfolgen.



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



... oder mit der Stichsäge in Form bringen.



Und bei Bedarf sogar mit dem Stanley-Messer zuschneiden: Die Uniplatte lässt sich spielend bearbeiten.

Baumit Uniplatte

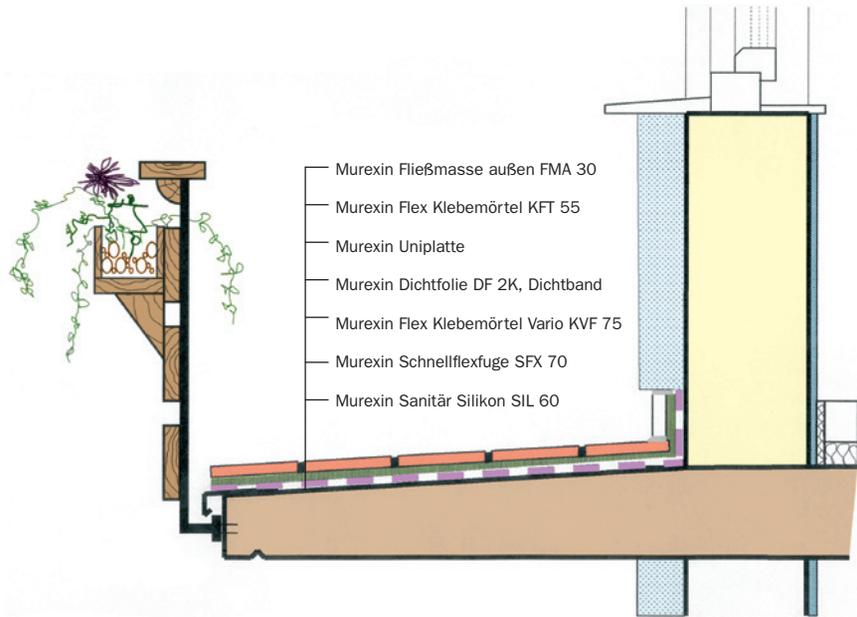
die Produkte

Für einen 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 Niveaueingleich, Wärmedämmung, Leichtbauweise oder rascher Baufortschritt gefordert ist.

Die Verarbeitung

Ein erforderlicher Ausgleich erfolgt mit FMA 30. Darauf erfolgt die Verklebung der Uniplatte mit geeignetem zementären Murexin-Klebmörtel wie z. B. Murexin Flexklebmörtel Trass KTF 55. Es folgt die Abdichtung mit Murexin Dichtfolie DF 2K in Form eines zweilagigen Auftrages in der Gesamtdicke von mind. 2 mm. Für alle Anschlüsse und die Plattenstöße wird das Murexin Dichtband verwendet.

Im nächsten Schritt kommt es zur Verlegung des keramischen Belages im Dünnbettverfahren mit geeignetem vergütetem Murexin Klebmörtel wie z. B. Murexin Flexklebmörtel Vario KVF 75. Anschließend erfolgt die Verfugung des keramischen Belages mit geeignetem Murexin Fugenmörtel, wie z. B. Murexin Schnellflexfuge SFX 70. Ein dauerelastischer Verschluss der Anschluss- und Dehnfugen wird mit Murexin Sanitär Silikon SIL 60 erzielt.



Technische Daten Uniplatte

Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:

XPS-Kern: 0,07 mm/mK

Wasseraufnahme durch Unterwasserlagerung: $W_{it} \leq 1,5 \text{ Vol-\%}$
(XPS-Kern nach 28 Tagen Unterwasserlagerung)

Diffusionswiderstandszahl: 70 – 100

Druckfestigkeit: $\sigma_{\text{max}} 0,30 \text{ N/mm}^2$

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



Produkt	Verbrauch	Gebinde
Ausgleichsmörtel AM 20	ca. 1,6 kg/m ² /mm	25 kg
Fließmasse Außen FMA 30	ca. 1,6 kg/m ² /mm	25 kg
Flexdichtband	ca. 1 m/lfm	Rolle 50 lfm
Dichtfolie DF 2 K	ca. 3 kg/m ²	9, 18 und 37,5 kg
Flex Klebmörtel Trass KTF 55	ca. 3 kg/m ²	25 kg
Fugenmörtel SFX 70	ca. 2 kg/m ²	8 kg
Sanitär Silikon SIL 60	ca. 10 lfm/Kart.	310 ml