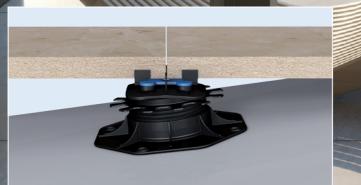






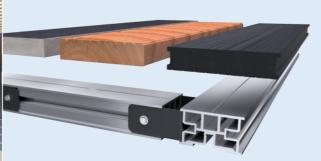
TerraMaxx® – SYSTEMLÖSUNGEN FÜR AUFGESTELZTE BELÄGE



TerraMaxx® TSL Einfach höhenverstellbares, nivellierfähiges Trocken-Stelzlager

TerraMaxx® TSL ist ein werkzeugfrei höhenverstellbares und nivellierfähiges Trocken-Stelzlager. Die komplett vormontierten Stelzlager ermöglichen eine schnelle und einfache Verlegung von Terrassenplatten und -elementen auf Balkonen, (Dach-) Terrassen und anderen begehbaren Flächen.

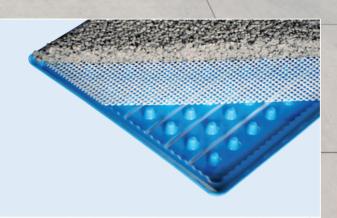
Seite 6



TerraMaxx® RS-S Aluminium Rahmensystem mit Schraub-Verbindungstechnik

TerraMaxx® RS ist eine stabile, leichtgewichtige Alu-Unterkonstruktion für die Verlegung von Balkon-/Terrassenbelägen. Die intelligente Schraub-Verbindungstechnik erleichtert die Montage. Der planebene Untergrund ist ideal für die Verlegung von großformatigen Platten.

Seite 8



TerraMaxx® DS Kapillarpassives Drain-Stelzlager

TerraMaxx® DS ist das erste kapillarbrechende Drain-Stelzlager-System. Durch die komplette Aufstelzung des Drainmörtels werden stauwasserbedingte Ausblühungen und Feuchteflecken im Auflagebereich von Beton-/ Naturwerkstein vermieden.

Seite 10



TerraMaxx® PF Verlegesystem für die punktweise Fixierung

Selbstliegende Platten werden mit der TerraMaxx® PF-FM Spezial-Fixiermasse punktweise auf der Flächendrainage AquaDrain® T+ verklebt. Die Fixierung verhindert das Wandern und Wackeln der Beläge und ist ideal für leichtgewichtige Keramikelemente im Außenbereich.

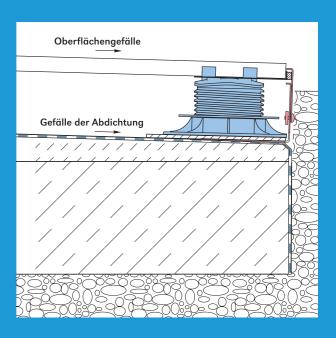
Seite 12





Das vormontierte, nivellierfähige Trocken-Stelzlager

Die komplett vormontierten Stelzlager ermöglichen eine schnelle und einfache Verlegung von Platten/Elementen auf Balkonen, (Dach-) Terrassen und anderen begehbaren Flächen. Regenwasser fließt über die offenen Fugen ab. Leitungen und Bodenabläufe lassen sich im Hohlraum zwischen Belag und Untergrund verstecken und bleiben zugänglich. Im Bedarfsfall können einzelne Platten angehoben und ausgetauscht werden.



Werkzeugfrei höhenverstellbar

Höhenjustierung einfach mit Gewinderad. Einstellbereich je nach Variante von 36 – 120 mm. Mit Höhenadapter weitere 80 mm bis max. 500 mm möglich

Nivellierbar bis zu 9 %

TerraMaxx® TSL hat einen nivellierfähigen Kopf, mit dem man einfach Überlappungsstöße und Unebenheiten im Untergrund ausgleichen kann.





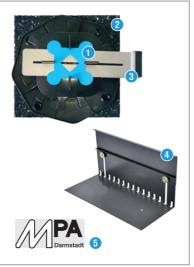


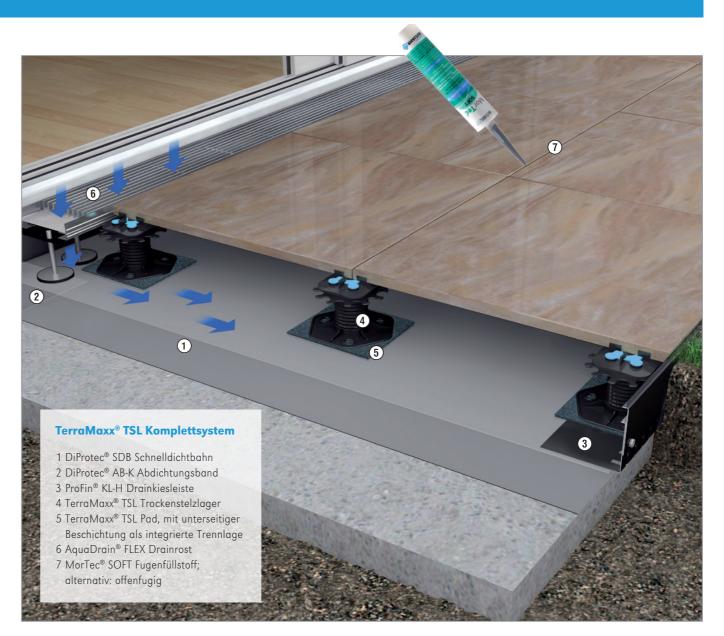
Verfugung mit MorTec® SOFT

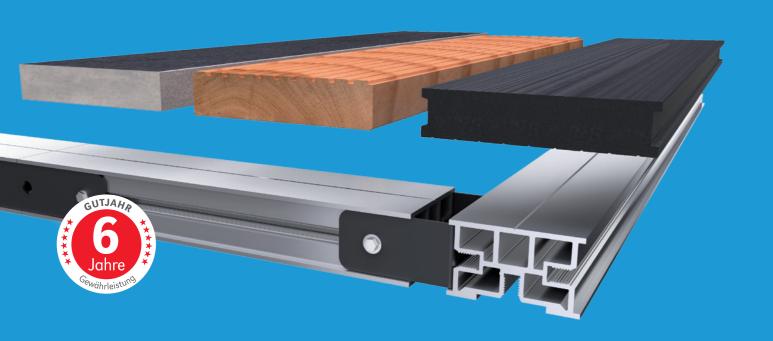
- Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen für im Verbund verlegte oder aufgestelzte Außenbeläge
- Ergibt ein homogenes Fugenbild und erleichtert die Reinigung des Belages

Perfekt im System

- Integrierter Klapperstopp für ein angenehmeres Klangverhalten beim Begehen des Belages
- 2 Beschichtete Gummischrotmatte schützt die Abdichtung und optimiert den Trittschall
- 3 Wandabstandshalter zum Schutz anschließender Bauteile vor mechanischen Beschädigungen
- 4 Höhenverstellbare Kiesleisten von 61–150 mm. Auch schräg einstellbar; ideal bei keilförmigen Randbereichen
- 5 Bis zu +30dB Trittschallverbesserung (Prüfung Hochschule Rhein-Main)

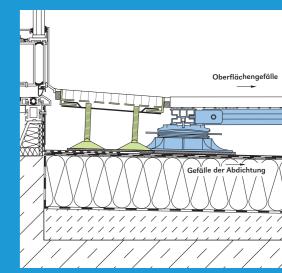






Das Aluminium-Rahmensystem mit intelligenter Schraub-Verbindungstechnik

TerraMaxx® RS-S ist eine stabile Aluminium-Unterkonstruktion für die Verlegung von Balkon- und Terrassenbelägen aus Keramik, Holz oder einer Kombination beider Belagsarten. Dank seiner intelligenten Schraub-Verbindungstechnik spart das System Verarbeitungszeit – denn es muss nicht vorgebohrt werden. TerraMaxx® RS-S ist auf gebundenen und ungebundenen Untergründen bei nahezu jeder Witterung einsetzbar. Aufgrund des geringen Gewichtes und der geringen Aufbauhöhe ab 35 mm zuzüglich Belag eignet es sich besonders auch für die Sanierung.





- Planeben, ideal für Großformate



- Kein Vorbohren: Schrauben können einfach im Gewindekanal befestigt werden – an jeder Stelle im Profil
- Ecken müssen nicht auf Gehrung geschnitten werden
- Optionaler Gelenkverbinder für nicht rechtwinklige Terrassen



Mörtelfreie Verlegung ohne Wartezeiten

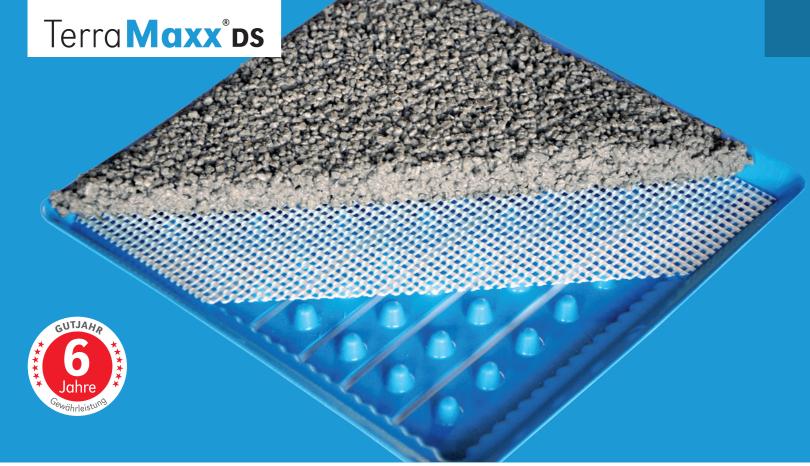
Dank der mörtelfreien Trockenverlegung können Beläge auf TerraMaxx[®] RS-S witterungsunabhängig und ohne Trocknungszeiten verlegt werden.



Verfugung mit MorTec® SOFT

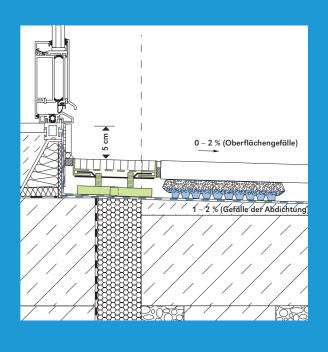
- Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen für im Verbund verlegte oder aufgestelzte Außenbeläge
- Ergibt ein homogenes Fugenbild und erleichtert die Reinigung des Belages

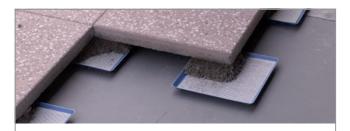




Das kapillarpassive Drain-Stelzlager

Selbstliegende Platten werden punktweise mit Drainmörteln auf TerraMaxx® DS verlegt.
Durch die 100%ige Aufstelzung des Drainmörtels wird kapillar aufsteigendes Wasser und damit verbundene lang anhaltende Feuchteflecken im Auflagebereich von Natur- und Betonwerkstein vermieden. Höhenausgleichsringe ermöglichen eine einfache Verlegung – auch auf unebenen Abdichtungen.





Kapillarbrechendes Drain-Stelzlager

Die Kombination aus Stelzlager und Drainage ergibt ein komplett wasserdurchlässiges System. Dies garantiert langanhaltende Sicherheit vor Ausblühungen und Feuchteflecken bei Natur- und Betonwerksteinbelägen.



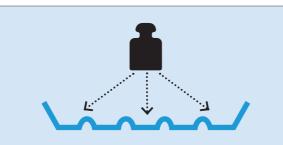
Verfugung mit MorTec® SOFT

- Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen für im Verbund verlegte oder aufgestelzte Außenbeläge
- Ergibt ein homogenes Fugenbild und erleichtert die Reinigung des Belages



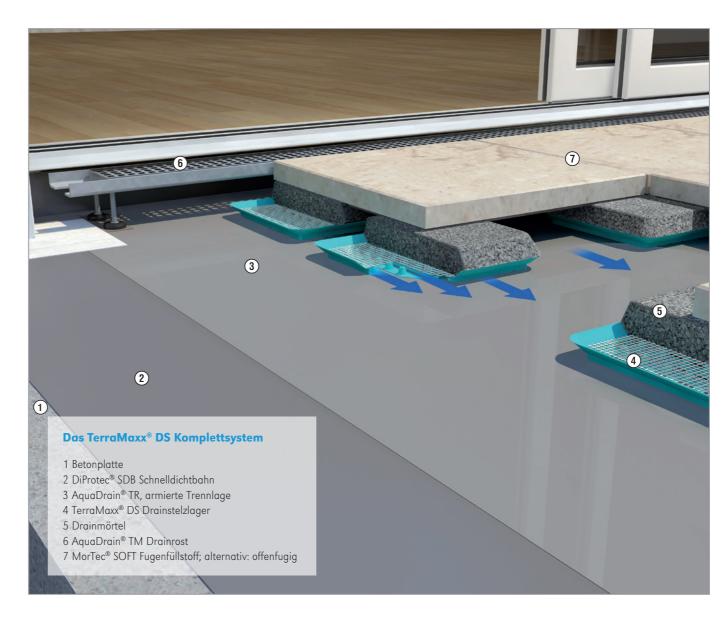
Einfacher Höhenausgleich

Die TerraMaxx[®] DS-HA Höhenausgleichsringe ermöglichen eine einfache und schnelle Ausbildung des Belaggefälles und einen Höhenausgleich von bis zu 150 mm.



Optimale Lastverteilung

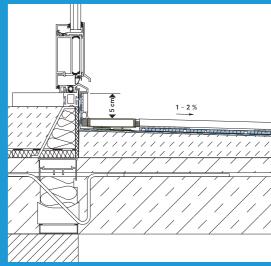
Die Aufstandsfläche von 22 x 22 cm sorgt für eine günstige Lastverteilung und schützt so die Abdichtung vor hohen Punktlasten. Zusätzliche Schutzlagen für die Abdichtung sind daher nicht erforderlich.



10

Das Verlegesystem für die Kombination aus loser und fester Verlegung

Mit dem TerraMaxx® PF Verlegesystem werden selbstliegende Platten mit der TerraMaxx® PF-FM Spezial-Fixiermasse auf der AquaDrain® T+ Flächendrainage verklebt. Die punktweise Fixierung ist ideal zur Verlegung dünner, leichter Platten. Der lose verlegte Belag erhält die Charakteristik einer fest verlegten Fläche, d.h. kein Wackeln, kein Kippeln, keine wandernden Platten. Die optimale Lösung vor allem für Keramikelemente.



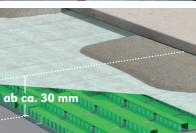
Fest liegende Beläge

Die punktweise Fixierung selbstliegender Platten mit TerraMaxx® PF-FM Spezial-Fixiermasse sorgt dafür, dass großformatige, leichtgewichtige Beläge nicht mehr wackeln und kippeln.



Ein Komplettaufbau ist ab ca. 30 mm inkl. Belag möglich. Damit spart das TerraMaxx® PF Verlegesysystem Aufbauhöhe und Gewicht und ist somit ideal für Sanierungen.







Verfugung mit MorTec® SOFT

- Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen für im Verbund verlegte oder aufgestelzte Beläge
- Daher keine zusätzlichen Bewegungsfugen erforderlich
- Ergibt ein einheitlich, homogenes Fugenbild



Kapillarbrechende Funktion

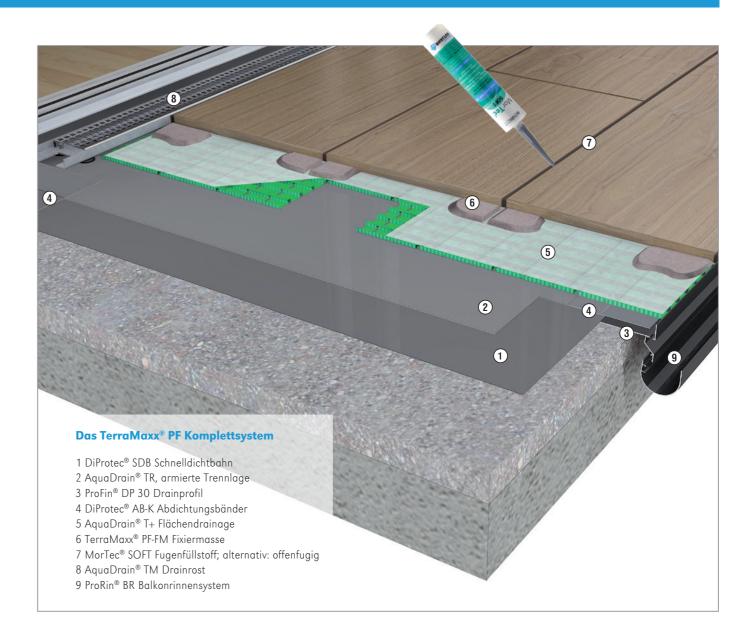
Durch die 100%ige Aufstelzung der Fixierpunkte auf der AquaDrain® Flächendrainage wird eine Rückdurchfeuchtung des Belages durch Stauwasser auf der Abdichtung vermieden. In Kombination mit den GUTJAHR Drainrosten bieten die Hochleistungsdrainagen ausserdem den optimalen Anschluss für bequeme, schwellenfreie Übergänge.



Fachhochschule Wiesbaden
University of Applied Sciences

Bis zu +30 dB Trittschallverbesserung

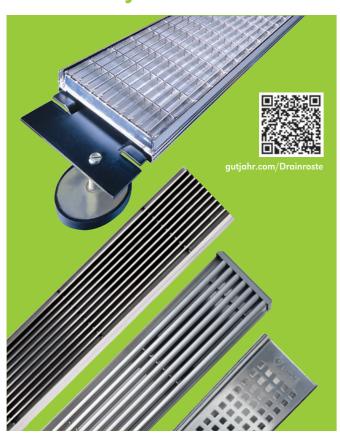
Laut einer Untersuchung des Labors für Bauakustik der Hochschule Rhein-Main mindert der Einsatz von TerraMaxx® PF den Trittschall um bis zu +30 dB.



12 1.

OPTIMAL ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN – FÜR EIN MAXIMAL SICHERES KOMPLETTSYSTEM

Drainrost-Systeme



Maßgeschneiderte, patentierte Drainrost-Systeme für regelgerechte Türanschlüsse

- Maximale Entwässerungsleistung durch nach unten offenen Drainrost im System mit AquaDrain® Drainagen und TerraMaxx® Stelzlager-Systemen.
- Einfaches, präzises Ausrichten auf Belagsniveau durch stufenlos von oben verstellbare Drehfüße.
- Schutz vor Versottung durch integriertes Schmutzgitter. Verhindert, dass Schmutz in den Drainrost fällt und gewährleistet so die dauerhafte Entwässerungsleistung von Drainrost und Drainage.
- Zeit- und kostensparendes Ablängen, einfach und variabel, direkt auf der Baustelle.
- Rampenartige, stufenlose Verstellbarkeit ermöglicht barrierefreie Schwellen ohne Wasserrückstau-Risiko (AquaDrain® BF-FLEX).

Abdichtungs-Systeme



Lose verlegte, hochreißfeste Kunststoff-Schnelldichtbahn für alle Drainagen und Stelzlager

- Einsetzbar als Bahnenabdichtung unter allen
 AquaDrain® und Watec® Drainagen auf Balkonen und
 Terrassen, sowie unter TerraMaxx® Stelzlager -System.
- Schnelle, lose Verlegung Untergrundvorbereitung, Grundierung und Trocknungszeiten entfallen dadurch.
- Verarbeitungssicher durch definierte Dicke von ca. 2 mm.
- Integriertes unterseitiges Dampfdruckausgleichsvlies. Dadurch auch bei feuchten Untergründen oder alten Fliesenbelägen einsetzbar.
- Selbstklebenden DiProtec® AB Systemdichtbänder für einfache und sichere Stoßverbindungen, Profilanschlüsse und Wandanschlüsse. Direkter Anschluss an Gutjahr Systemprofile möglich, ohne vorheriges Anspachteln der Profilstöße.
- DiProtec® FLK Flüssigkunststoff-Abdichtung: Zur perfekten Anbindung der DiProtec® SDB Schnelldichtbahn an Geländerpfosten, Durchdringungen, Türflansche, unterschiedliche Materialien, z.B. Holz, Kunststoff, Metall, Bitumen sowie zur Abdichtung tiefer gelegter Linienentwässerungen (z.B. vor Brüstungen).

Systeme zur Randentwässerung



Gezielte, regelgerechte Randentwässerung von Balkonen

- Sichere Anbindung der Abdichtung an Randprofile.
 Ungestanzte Profilschenkel garantieren eine optimale Anhaftung der speziellen, selbstklebenden DiProtec® AB Systemdichtbänder.
- Profile mit verdeckter Entwässerung so hinterlässt das Sickerwasser keine unansehnlichen Kalk- und Schmutzablagerungen auf dem Profil.
- Drainprofile und aufsteckbare Blenden im Baukastensystem, so lassen sich 12 Aufbauhöhen mit nur 6 Produkten realisieren. Die Entkopplung von Profil und Blende verhindert Schäden in der Abdichtungsschicht durch thermisch bedingte Scherspannungen.
- Direkt einhängbare Balkonrinnen aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Aluminium macht die Balkonrinnen besonders leicht, attraktiv und dauerhaft wertbeständig.
- Vorgefertigte steckbare Alu-Fallrohre machen die Montage einfach, flexibel und sauber.
- Höhen- und neigungsverstellbare Kiesleisten für Höhen von 61 150 mm. Durch die Einstellung im Gefälle ideal bei keilförmigen Randbereichen (Oberfflächengefälle =/ Abdichtungsgefälle).

Kleber und Mörtelsysteme



Das dünnschichtige MorTec® Drainmörtelsystem und die Fuge aus der Tube

■ MorTec® DRAIN EP-Drainmörtelsystem:

Reduziert die erforderliche Aufbauhöhe um mind. 25 mm im Vergleich zu mineralischen Drainmörtel-Systemen – ideal für die Sanierung oder bei fehlenden Aufbauhöhen.

Unterstützt in Kombination mit Drainagen die schnelle Entwässserung und beschleunigt das Abtrocknen von Natursteinbelägen.

■ MorTec® SOFT – "Fuge aus der Tube" Fugenfüllstoff:

Alternativer, elastischer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen. Spannungen durch Temperatur- und Wetteränderungen können sich so von Platte zu Platte abbauen.

Einheitliche Fugenoptik – Bewegungs- und Belagsfugen in gleicher Breite möglich.

Zementäre Fugenanmutung dank spezieller Feinkornstruktur.

4 15

Ihr GUTJAHR Partnerhändler:

GUTJAHR Systemtechnik GmbH

D-64404 Bickenbach

info@gutjahr.com www.gutjahr.com



Besuchen Sie uns dan facebook.com/gutjahr.systemtechnik









