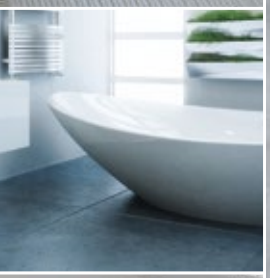
# FLIESE

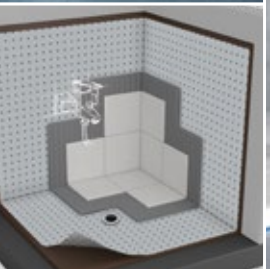
*im Fokus*

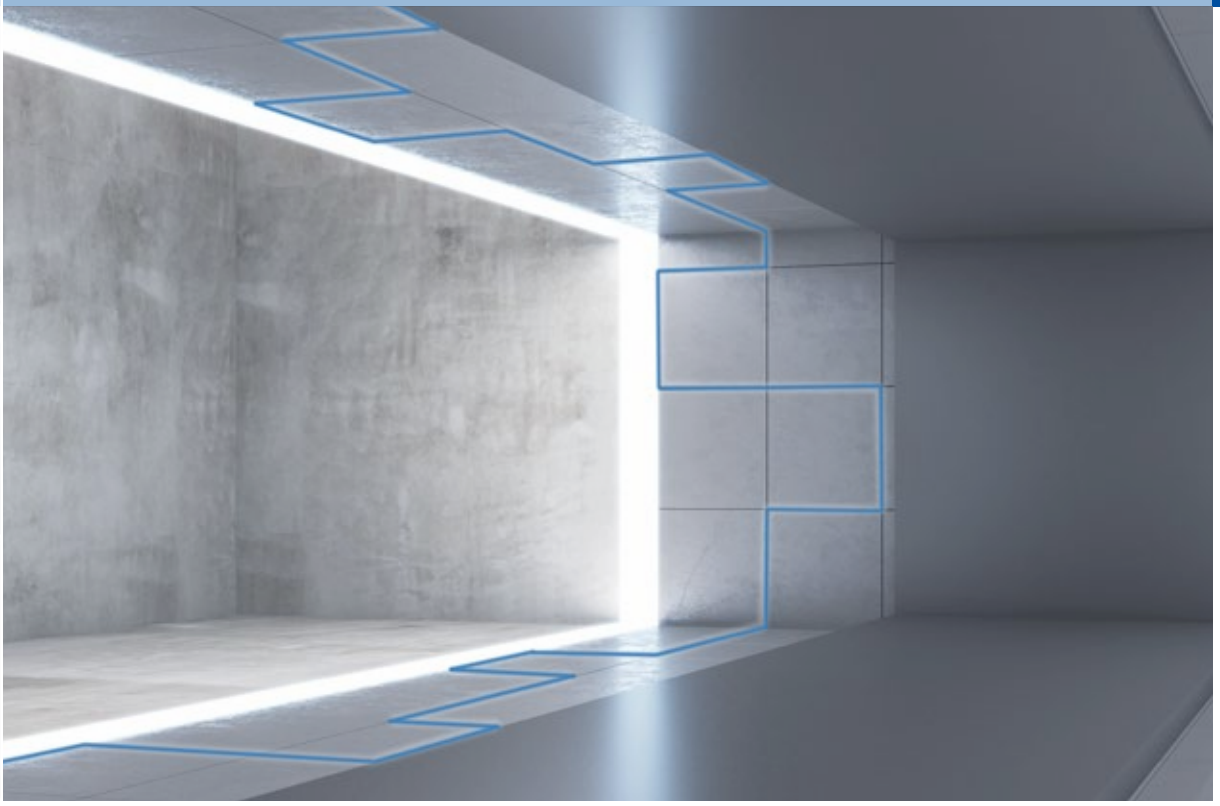
**maxit** Fliese im Fokus

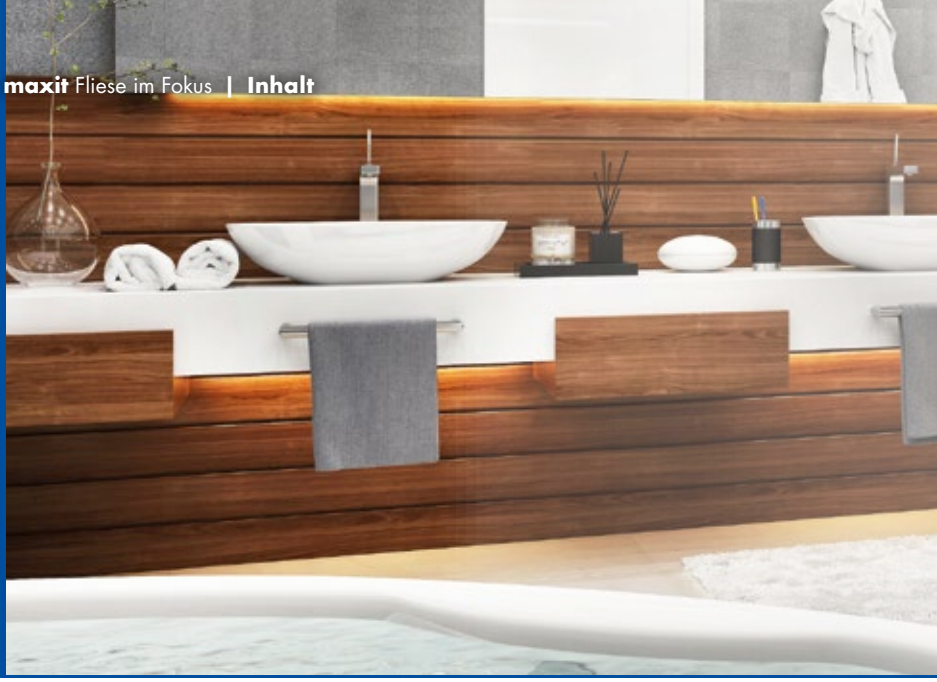
## **maxit** coll Fliesenlegerprogramm











maxit®
**Fliese** *im Fokus*

# Inhalt


| | |
|---|---|
| **Seiten 4 – 9** | 1. Abdichten nach Norm DIN 18534 |
| **Seiten 10 – 11** | 2. Kleben nach Norm DIN EN 12004 |
| **Seite 12** | 3. Fugen nach Norm DIN EN 13888 |
| **Seite 13** | 4. Fugenmörtel |
| **Seite 14** | 5. Spachtel- & Ausgleichsmassen |
| **Seite 15** | 6. Maschinentechnik |
| **Seiten 16 – 25** | 7. Systemaufbauten |
| **Seiten 26 – 27** | 8. Technische Produktinformationen |
| **Seiten 28 – 51** | 9. Produktübersicht Fliese |



## maxit – Partner des Handwerks

**maxit** steht für innovative Produkte und Serviceleistungen für die Bauindustrie und das Bauhandwerk und hat sich in vier Jahrzehnten zu einem Unternehmen mit mehr als 1.350 Mitarbeitern an 17 Standorten entwickelt. Auf modernsten Anlagen produziert **maxit** Trockenmörtel in Sack, Eimer & Silo und bietet ein umfassendes Produktprogramm für die Bereiche Rohbau, Ausbau und Fassade.

## maxit coll – Das Gesamtsortiment für das Fliesenhandwerk

Das **maxit** coll Fliesenlegerprogramm bietet Systemlösungen, die nicht nur mehr können, sondern auch noch mehr schaffen. **maxit** coll steht dabei für hochwertige Fliesenverlegeprodukte mit Mehrwert. Egal, ob es um hoch funktionale Klebe-, optimal zu handhabende Verlege- oder um besonders sichere Abdichtungssysteme geht: Die modernen **maxit** Systemlösungen sparen Zeit und Geld, sind überaus verarbeitungsfreundlich und aufgrund ihrer EC1 Zertifizierung in der Regel unbedenklich. Qualität, Service und Innovation auf höchstem Niveau sind unser Anspruch für die vielfältigsten Anwendungsgebiete. Ob Keller, Bad, Küche, Treppenhaus, Terrasse oder Werkstatt – **maxit** bietet dem Fliesenleger ein Gesamtsortiment, das keine Wünsche offen lässt.

## Geprüfte Qualität schafft Sicherheit

Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen. Daher achtet **maxit** bei der Entwicklung seiner Fliesenlegerprodukte neben der Funktionalität besonders auf eine emissionsarme Verarbeitungsweise. Eine Vielzahl der Produkte in unserem Fliesenlegersortiment wurde daher mit dem Siegel EC1 und EC1 PLUS ausgezeichnet. Gerne stellen wir Ihnen detaillierte Prüfzeugnisse nach den neuesten Normen zur Verfügung.

## Natursteinverlegung für Profis

Das **maxit** Gesamtsortiment für die einfache und wirtschaftliche Verlegung von Fliesen wurde in den letzten Jahren auch um eine breite Produktpalette rund um die Verarbeitung von Naturstein erweitert. Profitieren Sie auch hier von den sicheren und ausgesprochen wirtschaftlichen Systemlösungen aus dem Hause **maxit**.

## maxit coll Fliesenlegerprodukte sind geprüft nach:

GEV-EMICODE® EC 1 sehr emissionsarm

GEPRÜFT NACH C2 TE S1 DIN EN 12004

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

GEPRÜFT NACH CG 2 WA DIN EN 13888



# 1. Abdichten nach Norm DIN 18534

Im Jahr 2017 erschien die neue Normenreihe DIN 18531 bis 18535. Die DIN 18195 „Bauwerksabdichtung“ geht darin auf und erklärt nur noch Begrifflichkeiten.

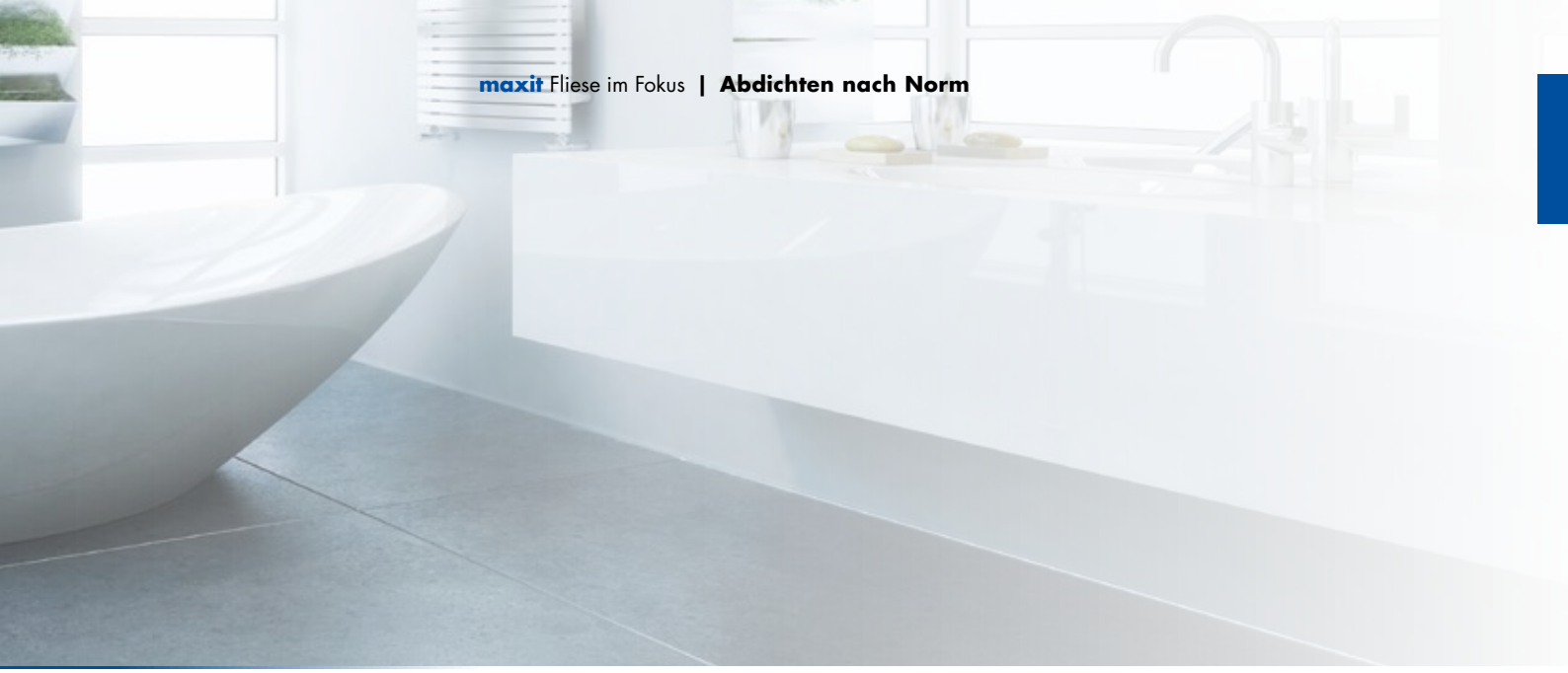
Dadurch ergaben sich auch Änderungen in den bisher bekannten ZDB-Merkblättern: „Verbundabdichtung“, „Außenbeläge“ und „Schwimmbadbau“. Der Fliesenleger, der Verbundabdichtungen erstellt, muss sich heute bei Abdichtungsarbeiten im Außenbereich an der DIN 18531, im Innenbereich an der DIN 18534 und bei Schwimmbecken an der DIN 18535 orientieren.

**Untergrundbeschaffenheit**

Bauwerksflächen, auf die die Abdichtungsschicht aufgebracht werden soll, müssen frostfrei, fest, eben, frei von Lunkern und klaffenden Rissen, Graten und frei von schädlichen Verunreinigungen sein und müssen bei aufgeklebten Abdichtungsschichten oberflächentrocken sein. Vertiefungen, z. B. Lunker, offene Stoß- und Lagerfugen, Ausbrüche, sind mit geeigneten Stoffen zu verschließen oder zu überdecken. Darüber hinaus muss der Untergrund eine auf die jeweilige Abdichtungsbauart abgestimmte Oberflächenbeschaffenheit aufweisen.

**Beispiele:**

- Dichtbänder und -manschetten müssen im System mit dem Abdichtungsmaterial geprüft sein. Für rechtwinklige Innen- und Außenecken sollten vorgefertigte Formstücke verwendet werden.
- Die Flanschbreite von Bodenabläufen, -rinnen und Einbauteilen muss mind. 50 mm betragen.
- Bodenabläufe und -rinnen müssen so entwässern können, dass sich Wasser nicht auf der Dichtebene anstauen kann.
- Die Abdichtungsschicht muss, bei flüssig zu verarbeitenden Abdichtstoffen, in mindestens zwei Lagen, bei Polymerdispersionen in unterschiedlichen Farben (Kontrast) ausgeführt werden (mind. 0,5 mm).
- Werden nur Bodenflächen abgedichtet, ist die Abdichtung an den Wänden mind. 5 cm im Innenbereich und 15 cm im Außenbereich über OK FFB hochzuführen.
- Bereiche unter und hinter Bade- und Duschwannen sind entweder durch Fortführen der Abdichtung oder durch Anbringen von Wannendichtbändern o. Ä. zu schützen.
- Im Bereich von Türen ist die Abdichtung auch hinter den Zargen hochzuführen (Neubau).
- Ein Feuchtetransport im Belagsaufbau in angrenzende Räume (kapillares Wasser) ist zu verhindern.



**Die aktuellen Normen regeln:**

| | |
|---|---|
| DIN 18195 | Abdichtung von Bauwerken – Begriffe |
| DIN 18531 | Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen |
| DIN 18532 | Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton |
| DIN 18533 | Abdichtung von erdberührten Bauteilen |
| DIN 18534 | Abdichtung von Innenräumen |
| DIN 18535 | Schwimmbecken und Behälterbau |





# 1. Abdichten nach Norm DIN 18534

| **Beanspruchungsklassen**<br>nach ehemaliger ZDB-Regelung bzw. bauaufsichtlich geregelter Bereiche | |
|---|---|
| Beanspruchungsklasse | Anwendungsbereiche |
| | |
| **A0**<br>Mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich | Direkt und indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen nicht sehr häufig mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z. B. in häuslichen Bädern, Badezimmern von Hotels |
| **B0**<br>Mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Außenbereich | Direkt und indirekt beanspruchte Flächen im Außenbereich mit nicht drückender Wasserbelastung, wie z. B. auf Balkonen und Terrassen (nicht über genutzten Räumen) |
| **A**<br>Hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser | Direkt und indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen sehr häufig oder langanhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z. B. Umgänge von Schwimmbecken und Duschanlagen |
| **B**<br>Hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich | Durch Druckwasser beanspruchte Flächen von Behältern, wie z. B. öffentliche und private Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich |
| **C**<br>Hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser mit zusätzlicher chemischer Einwirkung im Innenbereich | Direkt und indirekt beanspruchte Flächen in Räumen, in denen sehr häufig oder langanhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wobei es auch zu begrenzten chemischen Beanspruchungen der Abdichtung kommt, wie z. B. in gewerblichen Küchen und Wäschereien |
| | |



Die aktuellen Beanspruchungsklassen
nach Norm DIN 18531; DIN 18534; DIN 18535
**Neue Abdichtungsnorm**

| Wasser-einwirkungsklasse | Wassereinwirkung | Normgerechte **maxit** coll Fliesen-Produkte |
|---|---|---|
| DIN 18534:<br>W0-I: **gering** | **Gering:** Flächen mit nicht häufiger Einwirkung von Spritzwasser<br>Beispiele: Wandflächen in Bädern außerhalb von Duschbereichen, Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf | Abdichtung bei wasserabweisender Oberfläche nicht zwingend erforderlich bzw. DIN 18534-3:<br>**maxit coll ID Innendicht** |
| DIN 18534:<br>W1-I: **mäßig** | **Mäßig:** Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser<br>Beispiele: Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern, Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich | DIN 18534-3 und -5:<br>**maxit coll ID Innendicht**<br>**maxit coll AD-1K-Außendicht**<br>**maxit coll SDS 16**<br>**maxit coll Abdichtbahn** |
| DIN 18531-5 | DIN 18531-5:<br>Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen (nutzbare Plattform, die nicht über einem genutzten Raum liegt) | DIN 18531-5:<br>**maxit coll SD Säuredicht**<br>**maxit coll AD-1K-Außendicht**<br>**maxit coll SDS 16**<br>**maxit coll Abdichtbahn** |
| DIN 18534:<br>W2-I: **hoch** | **Hoch:** Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert<br>Beispiele: Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten, Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen | DIN 18534-3 und -5:<br>**maxit coll ID Innendicht**<br>(nur an Wänden)<br>**maxit coll AD-1K-Außendicht**<br>**maxit coll SDS 16**<br>**maxit coll Abdichtbahn** |
| DIN 18535:<br><br>W1-B: Füllhöhe ≤ 5 m<br><br>W2-B: Füllhöhe ≤ 10 m | DIN 18535:<br>Abdichtung von Behältern und Becken | DIN 18535-3:<br>**maxit coll SD Säuredicht**<br>**maxit coll AD-1K-Außendicht**<br>**maxit coll SDS 16** |
| | | |
| DIN 18534:<br>W3-I: **sehr hoch** | **Sehr hoch:** Flächen mit sehr häufiger oder langanhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert<br>Beispiele: Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken, Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien) | DIN 18534-3 und -5:<br>**maxit coll AD-1K-Außendicht**<br>**maxit coll SDS 16**<br>**maxit coll SD Säuredicht**<br>**maxit coll Abdichtbahn** |



# 1. Abdichten nach Norm DIN 18534

## Beispiele für die Ausführung von Abdichtungen in häuslichen Bädern

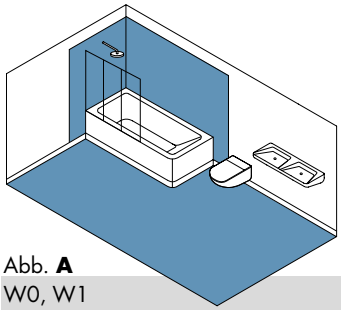


Abb. **A**
W0, W1

Häusliches Bad mit Badewanne
mit Brause
und Duschabtrennung

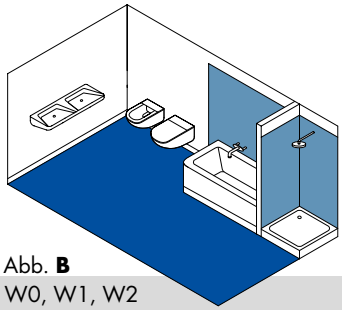


Abb. **B**
W0, W1, W2

Häusliches Bad mit Badewanne
ohne Brause mit Duschtasse
ohne Duschabtrennung

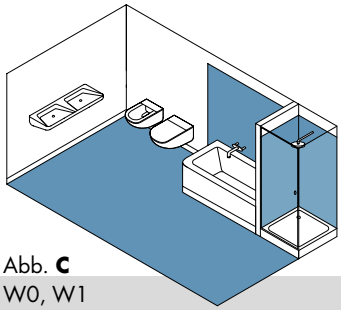


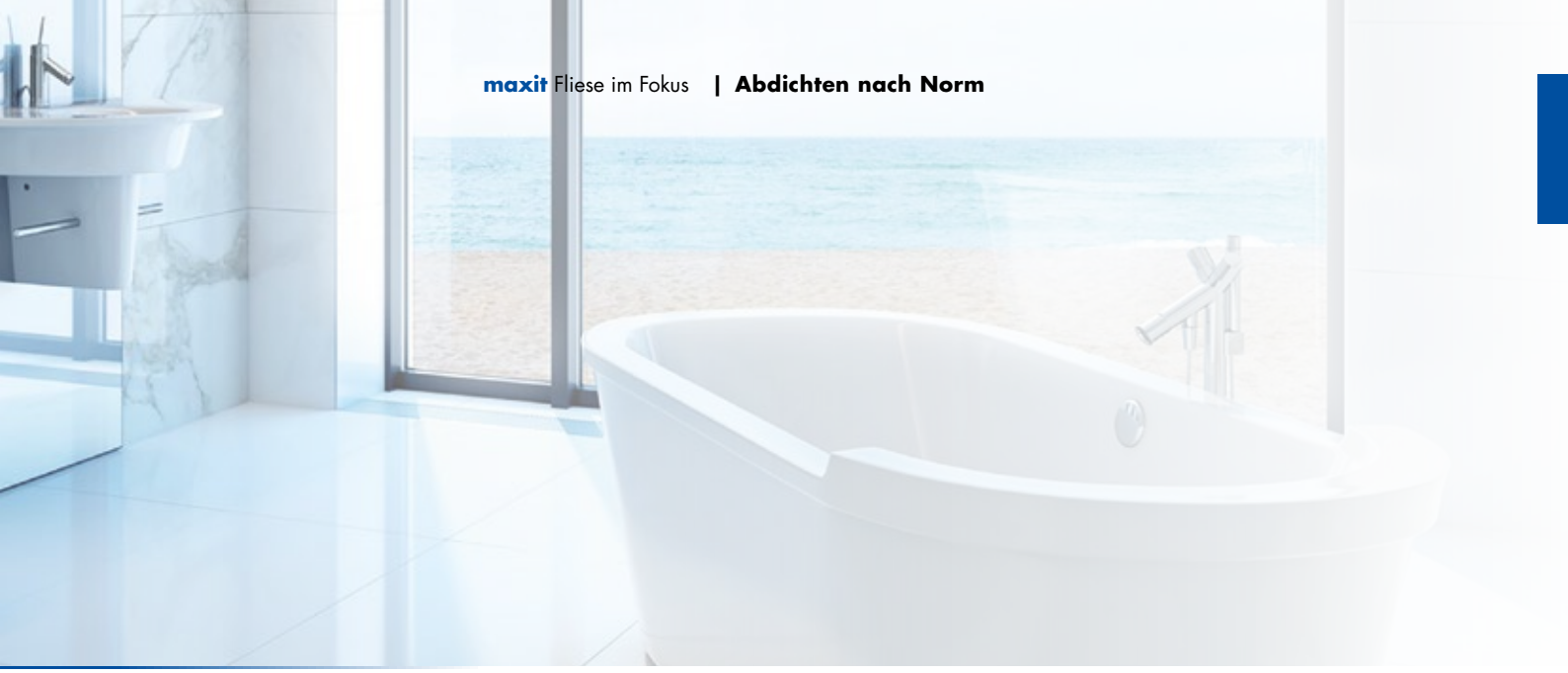
Abb. **C**
W0, W1

Häusliches Bad mit Badewanne
ohne Brause und mit Duschtasse
mit Duschabtrennung

## Abdichtungsnorm DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

| Wasser-einwirkungs-klasse | | Wassereinwirkung | | Abb. | Anwendungsbeispiele [1,2,3] |
|---|---|---|---|---|---|
| W0-I | | **gering** | Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser, Abdichtung bei wasserunempfind-licher Oberfläche nicht zwingend erforderlich | –<br>–<br>**A & B** | • Bereiche von Wandflächen in Bädern außerhalb von Duschbereichen<br>• häusliche Küchen<br>• Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf, z. B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste-WCs |
| W1-I | | **mäßig** | Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser | **A – F**<br>**E – F**<br>**E** | • Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern<br>• Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf<br>• Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich |
| W2-I | | **hoch** | Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Wasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert | –<br>**E & F**<br>**E**<br>– | • Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten3)<br>• Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen<br>• Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen<br>• Wand-/Bodenflächen von Sportstätten/Gewerbestätten3) |
| W3-I | | **sehr hoch** | Flächen mit sehr häufiger oder langanhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert | –<br>–<br>– | • Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken<br>• Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/Gewerbestätten<br>• Flächen in Gewerbestätten3) (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien etc.) |

[1] Es kann zweckmäßig sein, angrenzende aufgrund nicht ausreichender räumlicher Entfernung oder nicht durch bauliche Maßnahmen (z. B. Duschabtrennungen) geschü der jeweils höheren Wassereinwirkungsklasse zuzuordnen.
[2] Je nach tatsächlicher Wassereinwirkung können die Anwendungsfälle auch anderen Wassereinwirkungsklassen zugeordnet werden.
[3] Abdichtungsflächen mit ggf. zusätzlichen chemischen Einwirkungen nach 5.3 und nach Bauregelliste A, Teil2, lfd. Nr. 2.50, Beanspruchungsklasse C und PG-AIV.



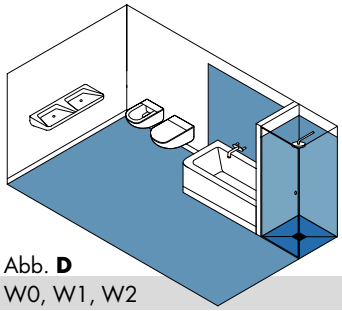


Abb. **D**
W0, W1, W2

Häusliches Bad mit Badewanne
ohne Brause und mit bodengleicher Dusche
mit Duschabtrennung

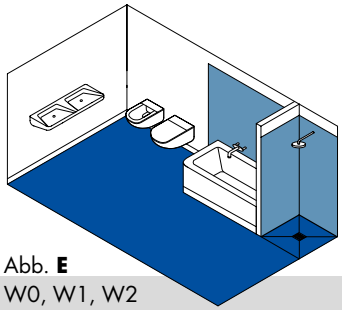


Abb. **E**
W0, W1, W2

Häusliches Bad mit Badewanne
ohne Brause und mit bodengleicher Dusche
ohne Duschabtrennung

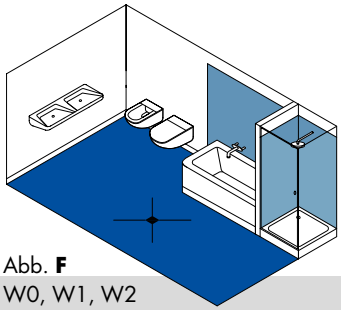


Abb. **F**
W0, W1, W2

Häusliches Bad mit Badewanne
ohne Brause und mit Duschtasse
mit Duschabtrennung
Abfluss/Ablauf im Boden

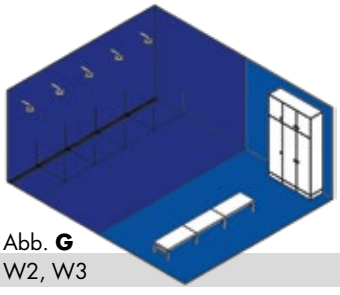


Abb. **G**
W2, W3

Reihendusche in Sport- oder
Gewerbestätte
bodengleiche Dusche
ohne Duschabtrennung
Abfluss/Ablauf im Boden

| Produkte | empfohlene maxit coll Produkte | |
|---|---|---|
| 1 – 5 | 1* | **maxit** coll ID Innendicht |
| 1 – 5 | 2* | **maxit** AD-1K-Außendicht |
| 1 – 5 | 3* | **maxit** SDS 16 |
| | 4* | **maxit** coll Abdichtbahn |
| 1 – 5 | 5 | **maxit** coll SD Säuredicht |
| 2 – 5 | | |
| 2 – 5 | | |
| 1 – 5 | | |
| 2 – 5 | | |
| 2 – 5 | | |
| 1 – 5 | | |
| 2 – 5 | | |
| 2 – 5 | | |
| 2 – 5 | | |

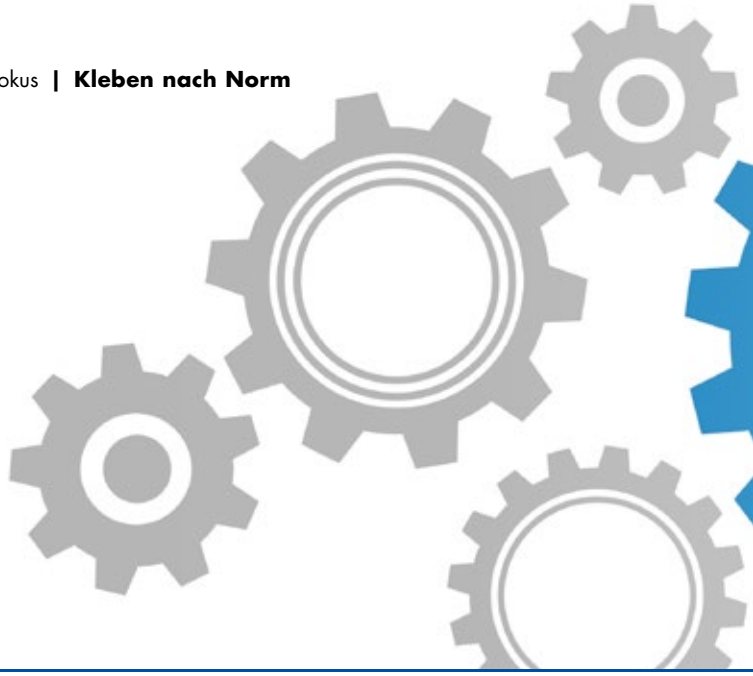
tzte Bereiche

* Produkte geprüft nach Abdichtungsnorm:
DIN 18531 (Balkone, Loggien, Laubengänge)
DIN 18533 (erdberührte Bauteile)
DIN 18534 (Innenräume)
DIN 18535 (Becken und Behälter)

Legende:

W0-I W1-I W2-I W3-I

Quelle:
Deutsches Institut für Normung e.V., DIN 18534-1



# 2. Kleben nach Norm DIN EN 12004

Die Leistungsanforderungen an Fliesenkleber zur Verarbeitung von keramischen Fliesen und Platten sind in der europäischen Norm DIN EN 12 004 (bzw. ISO-Norm 13 007 Teil 1) definiert. Diese beinhaltet auch die C1 und C2 für zementhaltige Mörtel sowie deren Zusatzeigenschaften. In ihr sind darüber hinaus auch die Kennwerte für zementäre Klebemörtel S1 und S2 beschrieben.

| Klasse | Beschreibung |
|---|---|
| **C** | Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten |
| **CE** | Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten und verlängerter offener Zeit |
| **CF** | Schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten |
| **CT** | Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten und verringertem Abrutschen |
| **CTE** | Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit |
| **CFT** | Schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten und verringertem Abrutschen |

**Zementhaltige Mörtel:**
**Haftfestigkeit**
C1 und C2 definieren Haftzugwerte (DIN EN 12 004). Die Mindestanforderungen an alle zementären Verlegemörtel erfüllt die Klasse C1 mit mind. 0,5 N/mm². Die Klasse C2 fordert von Dünnbettmörteln Haftzugwerte von mind. 1 N/mm² und beschreibt damit einen deutlich erhöhten Leistungsstandard. Die Haftzugprüfungen für C1- und C2-Klassifizierungen werden nach vier verschiedenen Lagerungsarten bestimmt.

| Eigenschaft | Klasse C1 | Klasse C2 |
|---|---|---|
| Haftfestigkeit nach Trockenlagerung | ≥ 0,5 N/mm² | ≥ 1 N/mm² |
| Haftfestigkeit nach Wasserlagerung | ≥ 0,5 N/mm² | ≥ 1 N/mm² |
| Haftfestigkeit nach Warmlagerung | ≥ 0,5 N/mm² | ≥ 1 N/mm² |
| Haftfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung | ≥ 0,5 N/mm² | ≥ 1 N/mm² |

Die DIN EN 12004 definiert, welcher Typ Flexmörtel für welches Einsatzgebiet am besten geeignet ist.

**Durchbiegung**
Die Durchbiegung des ausgehärteten zementären Dünnbettmörtels wird an einem definierten Mörtelstreifen (Prüfkörper) nachgewiesen. Die Ergebnisse werden klassifiziert in S1 und S2 (DIN EN 12 004). Während S1 eine Durchbiegung von mind. 2,5 mm und kleiner als 5 mm fordert, bezeichnet die S2-Kennzeichnung nur stark verformbare Flexkleber mit einer Durchbiegung von mind. 5 mm. Eine Anforderung, die doppelt so hoch ist wie bei der deutschen Richtlinie „Flexmörtel".

| Klasse | Beschreibung |
|---|---|
| **S1** | Durchbiegung mind. 2,5 mm |
| **S2** | Durchbiegung mind. 5,0 mm |

# DIN

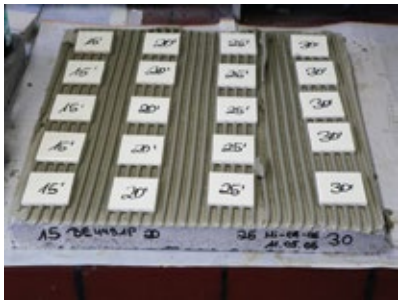
**Haftfestigkeit Fliesenkleber**



**Verformbarkeit Fliesenkleber**



**Bestimmung der offenen Zeit bei Fliesenkleber**











# 3. Fugen nach Norm DIN EN 13888

Die Anforderungen an Fugenmörtel zur Verarbeitung von keramischen Fliesen und Platten sind in der europäischen Norm DIN EN 13 888 (bzw. ISO-Norm 13 007 Teil 3) genau definiert. Diese beinhalten auch zementhaltige Fugenmörtel (CG1 und CG2) sowie Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG).

Es sind acht Prüfparameter für die Klasse CG1 verbindlich einzuhalten. Sie definieren die Klassifizierung der Fugenmörtel.

| **CG1** | |
|---|---|
| Abriebbeständigkeit | ≤ 2.000 mm³ |
| Biegefestigkeit nach Trockenlagerung | ≥ 2,5 N/mm² |
| Biegefestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung | ≥ 2,5 N/mm² |
| Druckfestigkeit nach Trockenlagerung | ≥ 15 N/mm² |
| Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung | ≥ 15 N/mm² |
| Schwindung | ≤ 3 mm/m |
| Wasseraufnahme nach 30 Minuten | ≤ 5 g |
| Wasseraufnahme nach 240 Minuten | ≤ 10 g |

| **CG2 W, CG2 A und CG2 WA (zusätzlich CG1)** | |
|---|---|
| Besonders hohe Abriebbeständigkeit (= A) | ≤ 1.000 mm³ |
| Verringerte Wasseraufnahme nach 30 Minuten (= W) | ≤ 2 g |
| Verringerte Wasseraufnahme nach 240 Minuten (= W) | ≤ 5 g |




**Die RG-Klasse gemäß DIN EN 13 888**
Die Klassifizierung RG steht für Reaktionsharz-Fugenmörtel und stellt ebenfalls höchste Anforderungen an die entsprechenden Materialien:

| | |
|---|---|
| Abriebbeständigkeit | ≤ 250 mm³ |
| Biegefestigkeit nach Trockenlagerung | ≥ 30 N/mm² |
| Druckfestigkeit nach Trockenlagerung | ≥ 45 N/mm² |
| Schwindung | ≤ 1,5 mm/m |
| Wasseraufnahme nach 240 Minuten | ≤ 0,1 g |










# 4. Fugenmörtel

### **maxit** coll SFX
### Flexfuge

Flexibler, kunststoffmodifizierter, hydraulisch abbindender Fugenmörtel zum Verfugen von Belägen aus keramischen Fliesen und Platten. Erfüllt die Anforderungen nach CG2 WA.

Produkteigenschaften
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 /CG 2 WA
- begehbar: nach ca. 2 Stunden
- Fugenbreite: 1 – 10 mm
- Verbrauch: 0,2 – 0,9 kg/m² (je nach Fliesengröße & Fugenbreite/-tiefe)
- hohe Abriebbeständigkeit
- wasserabweisend und flexibel
- hohe Flankenhaftung
- hoch belastbar
- schimmelresistent
- für Nass- und Dauerunterwasserbereich

Anwendungsbereich
Zum Verfugen von keramischen Wand- und Bodenbelägen aus Glasmosaik, Mosaik, Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut, Bodenklinkerplatten und Betonwerkstein bis zu einer Fugenbreite von 10 mm. Innen und außen einsetzbar, für den Nass- und Dauerunterwasserbereich, wie z. B. Bad und Dusche.

### **maxit** coll BFX
### Flexfuge

Flexibler, hydraulisch schnell abbindender, wasserabweisender Fugenmörtel zur Verfugung von keramischen Fliesen und Platten, Spaltplatten, Betonwerksteinen, Glasbausteinen, Fassadenriemchen, Feinsteinzeug und Natursteinen wie Marmor, Granit und Solnhofener Platten. Erfüllt die Anforderungen nach CG2 WA.

Produkteigenschaften
- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 /CG 2 WA
- begehbar: nach ca. 2 Stunden
- Fugenbreite: 2 – 20 mm
- Verbrauch: 0,3 – 1,1 kg/m² (je nach Fliesengröße & Fugenbreite/-tiefe)
- hohe Abriebbeständigkeit
- wasserabweisend und flexibel
- hohe Flankenhaftung
- hoch belastbar
- schimmelresistent
- für Nass- und Dauerunterwasserbereich

Anwendungsbereich
Besonders geeignet in Verbindung mit den **maxit** Abdichtungssystemen und Fliesenklebern zur flexiblen Verfugung auf Untergründen, die leichten Bewegungen ausgesetzt sind, z. B. Leichtbauwände und beheizte Estriche. Zum Verfugen von keramischen Wand- und Bodenbelägen aus Glasmosaik, Mosaik, Riemchen, Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut, Glasfliesen, Glasbausteinen, Spaltplatten, Kunststeinplatten, Naturwerksteinen usw. bis zu einer Fugenbreite von 20 mm. Innen und außen einsetzbar, für den Nass- und Dauerunterwasserbereich, wie z. B. Bad, Duschen, Schwimmbecken und Wasserbehälter geeignet.

### **maxit** coll EP 3K
### Fugenmörtel

3-komponentiger, säurebeständiger Epoxidharzfugenmörtel, welcher speziell für Beanspruchungen, gegen die zementäre Mörtel nicht ausreichend belastbar sind oder unbeständig sind, wie z. B. säure- und chemikalienbeständigen Verlegungen von keramischen Fliesen und Platten, geeignet ist. Klassifizierung nach EN 13888 / RG.

Produkteigenschaften
- Fugenbreite 1,5 - 10 mm
- für innen und außen geeignet
- für Wand und Boden
- für die Verfugung von Fliesen, Platten, Naturstein, Kunststein, Faserzement und Betonwerkstein geeignet
- 3-komponentiger Fugenmörtel
- chemikalienbeständig
- mechanisch hoch belastbar
- einfache Reinigung mit Wasser
- nach Aushärtung riss- und schwindfrei
- wasser-, wärme-, chemikalien- und alterungsbeständig
- Farbe: zementgrau und dunkelgrau










# 5. Spachtel- und Ausgleichsmassen

## **maxit** coll AM 10
## Ausgleichsmasse fein

Schnellhärtende, selbstverlaufende, hoch belastbare Bodenspachtelmasse im Innenbereich, z. B. als Ausgleich im Verbund unter Bodenbelägen wie Keramik, Textil, PVC-, CV-, Linoleum-, Korkoder Gummibelägen, Parkett oder Laminat.

Produkteigenschaften
- nach DIN EN 13813 / CT-C30-F7
- Schichtdicken: 1 – 20 mm
- begehbar: nach ca. 2 Stunden
- belegreif: nach ca. 24 Stunden
- maschinell verarbeitbar und pumpbar
- Stuhlrolleneignung ab 1 mm Spachteldicke für Stuhlrollen nach DIN EN 12529)
- auf Heizestrich geeignet
- für schubfeste Parkettverklebung, mind. 3 mm Schichtdicke

Anwendungsbereich
**maxit** coll AM 10 kann manuell oder maschinell eingebaut werden und bildet einen früh begehbaren, tragfähigen Untergrund für alle gängigen und anspruchsvollen Bodenbeläge.

## **maxit** coll AM 30
## Bodenausgleichsmasse

Schnellhärtende, polymermodifizierte, selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse von ca. 3 – 30 mm unter Fliesen, PVC, Linoleum, Naturstein, Parkett, Korkbelägen etc. CT-C30-F7 nach EN 13813.

Produkteigenschaften
- nur für innen geeignet
- 1-komponentiger Mörtel aus Schnellzementen mit Sanden und Additiven
- geeignet auf Heizestrichen
- nur im Verbund anzuwenden
- schwindarme und rissarme Aushärtung
- stuhlrollengeeignet
- nach Aushärtung hohe Biegezug-, Druck- und Abreißfestigkeit
- Anmischen und Reinigen mit Wasser
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- pumpfähig
- zum Vergießen dünnschichtiger Heizsysteme
- geeignet für dünnschichtige Fußbodenheizung im Verbund
- Schichtdicke: 3 – 30 mm
- Belegreife Fliesenbeläge: nach 24 Std.
- Belegreife dampfdichte Beläge: nach 3 Tagen
- Belegreife Parkett: nach 7 Tagen

## **maxit** coll HAM 50
## Renovationsausgleich

Schnellhärtende, faserarmierte, polymermodifizierte, selbstverlaufende Ausgleichsmasse und Dünnestrich für Schichtdicken von 5 – 50 mm unter Fliesen, PVC, Linoleum, Naturstein, Parkett, Korkbelägen etc. CT-C30-F7 nach EN 13813.

Produkteigenschaften
- nur für innen geeignet
- zur Anwendung auf Holzuntergründen
- geeignet auf Heizestrichen
- schwindarme und rissarme Aushärtung
- stuhlrollengeeignet
- nach Aushärtung hohe Biegezug-, Druck- und Abreißfestigkeit
- Anmischen und Reinigen mit Wasser
- pumpfähig
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- auch als schwimmende Konstruktion und auf Dünnheizsystemen geeignet
- auf Holzuntergründen mind. 10 mm Schichtdicke + Gewebe 8 x 8 mm
- auf Trennlage mind. 20 mm Schichtdicke + Gewebe 8 x 8 mm
- auf Dämmung mind. 25 mm Schichtdicke + Gewebe 8 x 8 mm Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm
- Schichtdicke: 5 – 50 mm
- Belegreife Fliesenbeläge: nach 24 Std.
- Belegreife dampfdichte Beläge: nach 3 Tagen
- Belegreife Parkett: nach 7 Tagen



# 6. Maschinentechnik



- ✓ Sackware bis 3 t
- ✓ maschinelle Verarbeitung
- ✓ zweifach homogene Aufmischung
- ✓ trockenes & sauberes Arbeiten
- ✓ mehr effektive Arbeitszeit
- ✓ konstantes Verhältnis von trockenem Material zu Wasser
- ✓ einfache Bedienung




- lose Ware ab 3 t ✓
- hervorragende Aufmischung ✓
- trockenes & sauberes Arbeiten ✓
- mehr effektive Arbeitszeit ✓
- konstantes Verhältnis von trockenem Material zu Wasser ✓
- einfache Bedienung ✓

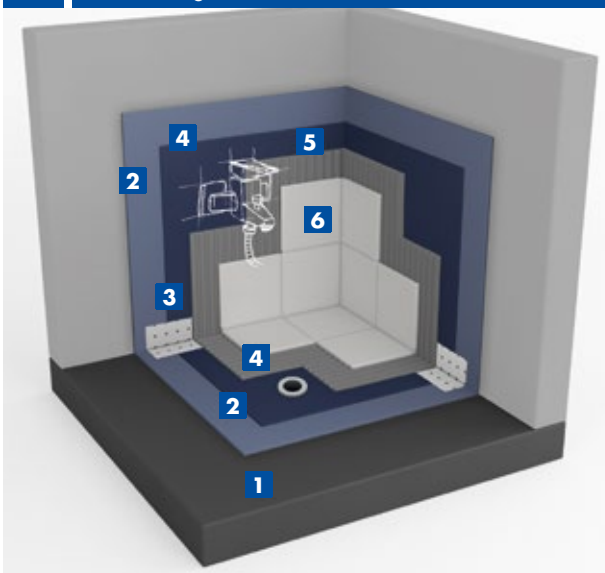
| **Mischpumpe m-tec duo-mix** | |
|---|---|
| Fördermenge | ca. 22 l/min. (je nach Schneckenpumpe) |
| Förderweite<br>Förderhöhe<br>Förderdruck | bis zu 60 m<br>bis zu 30 m<br>bis zu 30 bar |
| Förderbereich | 3,0 kW, 400 V, 50 Hz |
| Mischpumpenbereich | 5,5 kW, 400 V, 50 Hz |
| Absicherung | 32 A |
| Zuleitung | 5 x 4,0 mm² |
| Steckvorrichtung | 32A 5P 6h |
| Wasseranschluss | ¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck min. 2,5 bar bei laufender Maschine |

| **Silo mit Silomischpumpe (SMP)** | |
|---|---|
| Fördermenge | ca. 80 l/min. |
| Förderweite<br>Förderhöhe | bis zu 120 m<br>bis zu 90 m |
| Absicherung | 32 A |
| Zuleitung | 5 x 4,0 mm² |
| Wasseranschluss | ¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck min. 2,5 bar bei laufender Maschine |



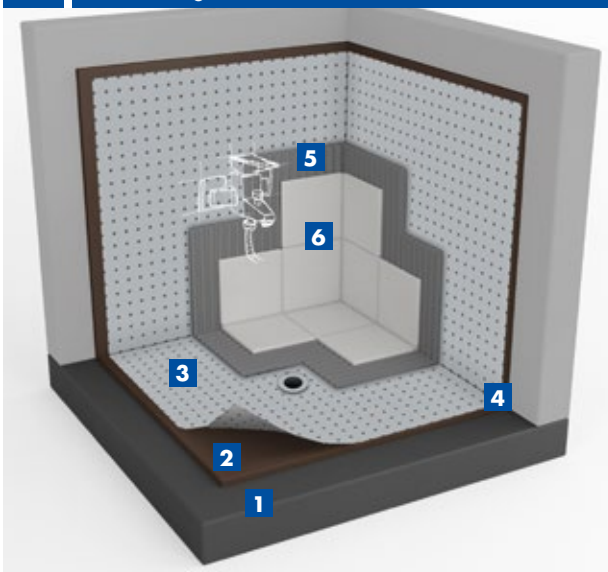
# 7. Systemaufbauten

## 1 Abdichtung im hochbelasteten Bereich – **mit Dichtschlämme mit 1K oder 2K**




1. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
2. **Flexible Dichtschlämme:** (Erste Schicht)
   **maxit** AD-1K-Außendicht | SDS 16
3. **Dichtband/Dichtecken:**
   **maxit** coll Dichtband plus | Dichtband Vlies
4. **Flexible Dichtschlämme:** (Zweite Schicht)
   **maxit** AD-1K-Außendicht | SDS 16
5. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | MKT
6. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K

## 2 Abdichtung im hochbelasteten Bereich – **mit Abdichtbahn**

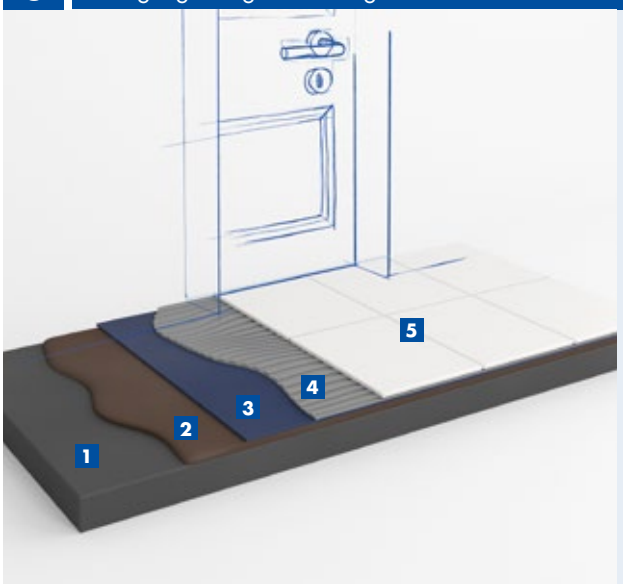



1. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
2. **Flexible Dichtschlämme:**
   **maxit** AD-1K-Außendicht | SDS 16

   oder
3. **Abdichtbahn:**
   **maxit** coll Abdichtbahn
   Empfehlung: mit **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht
4. **Dichtband/Dichtecken:**
   **maxit** coll Dichtband plus | Dichtband Vlies
5. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht
6. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K

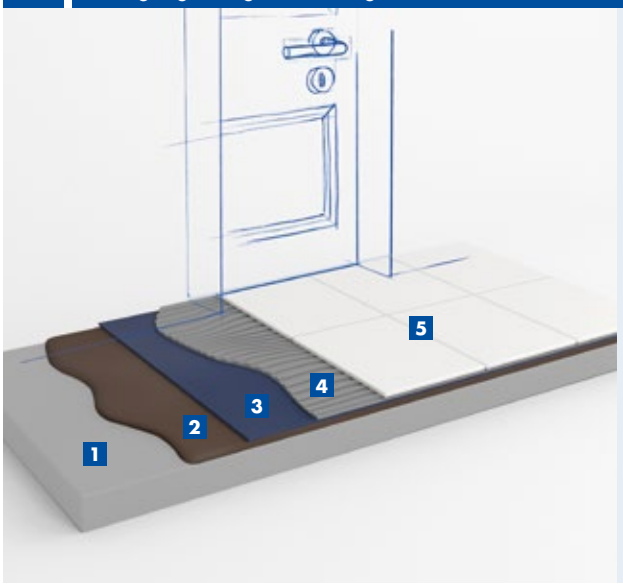


## 3 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – **auf Zementestrich**




1. **Untergrund:**
   Zementestrich
2. **Grundierung:**
   **maxit** coll FG
3. **Ausgleich:**
   **maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
4. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FLB plus | MKT
5. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K

## 4 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – **auf Calciumsulfatestrich**

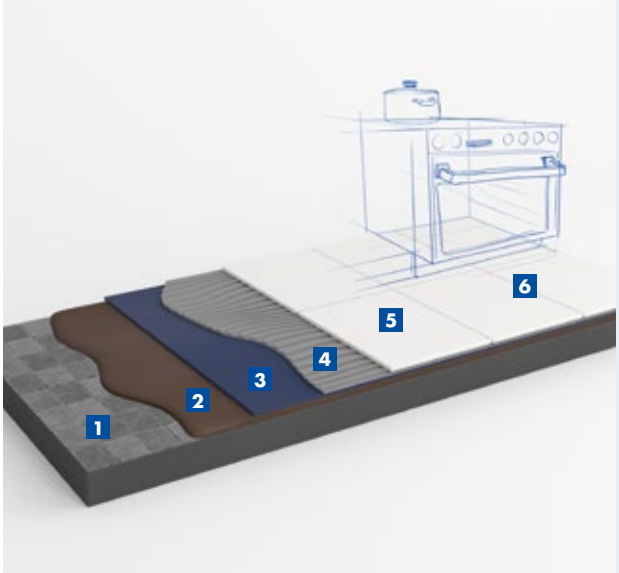



1. **Untergrund:**
   Calciumsulfatestrich
2. **Grundierung:**
   **maxit** floor 4710
   mit Absandung **maxit** floor 4936
3. **Ausgleich:**
   **maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
4. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB plus | MKT
5. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K



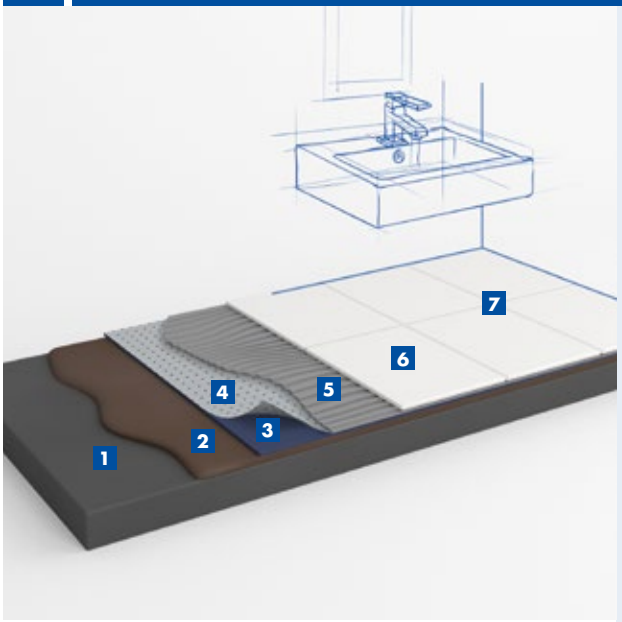
# 7. Systemaufbauten

## 5 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – **auf vorhandenen Fliesenbelag**




1. **Untergrund:**
   alter Fliesenbelag
2. **Grundierung:**
   **maxit** coll SpG
3. **Ausgleich:**
   **maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
4. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB plus | MKT
5. **Neuer Bodenbelag:**
   großformatige Fliesen
6. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K

## 6 Renovieren auf kritischen Untergründen – **Badezimmer mit Großformatfliesen**



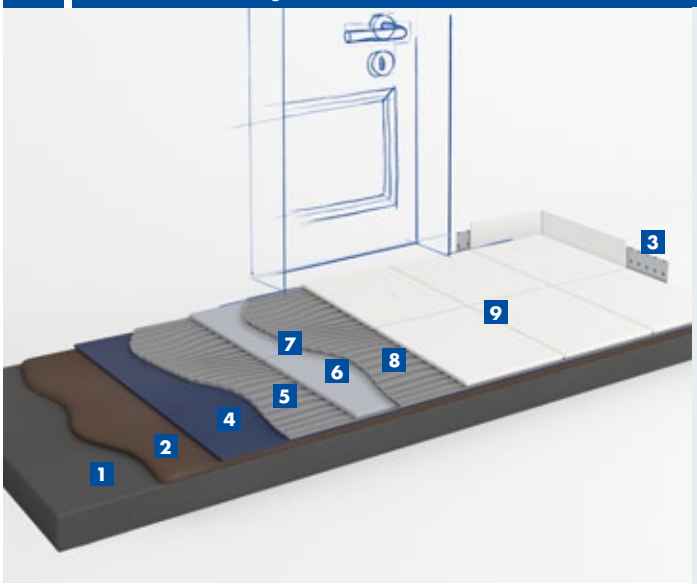

1. **Untergrund:**
   alter Zementestrich mit geschädigtem Mischuntergrund
2. **Grundierung:**
   mit **maxit** floor 4712 [EC 1 plus]
   mit Absandung **maxit** floor 4936
3. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
4. **Flexible Dichtschlämme:**
   **maxit** AD-1K-Außendicht | SDS 16

   oder

   **mit Abdichtbahn:**
   **maxit** coll Dicht- & Entkopplungsbahn
   Empfehlung: mit **maxit** coll FXK ultraleicht (Sonderkonstruktion)
5. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB plus | MKT
6. **Belag:**
   Großformatfliesen
7. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K



## 7 Trittschalldämmung – **auf Beton/Estrich im Verbund**




1. **Untergrund:**
   Zementestrich
2. **Grundierung:**
   **maxit** coll FG
3. **Randdämmstreifen:**
   **maxit** floor 4960
4. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
5. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB plus | MKT | MKTs
6. **Trittschalldämmplatte:**
   **maxit** coll ETP
7. **Fugen schließen mit:**
   geeignetem Acryl/Klebeband
8. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB plus | MKT | MKTs
9. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K

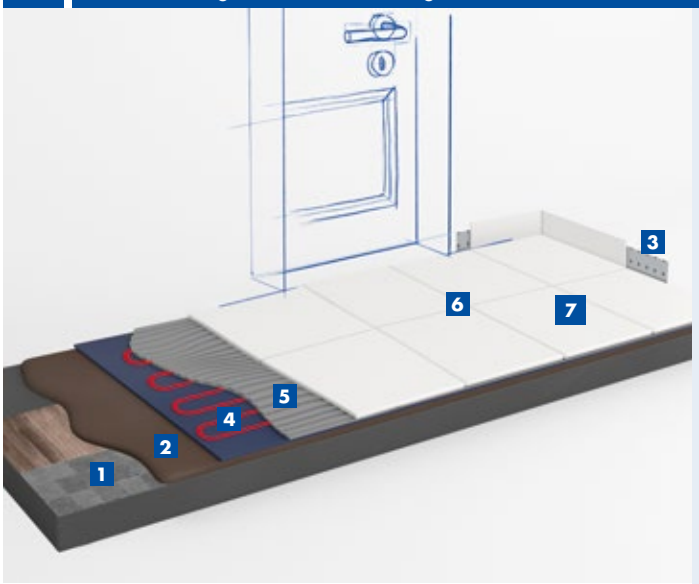







# 7. Systemaufbauten

## 8 Dünnschichtige Fußbodenheizung – **auf Beton/Estrich/Holz**




**1** **Untergrund:**
Beton, Estrich, Holz

**2** **Grundierung:**
**maxit** coll FG (auf Estrich & Beton)
**maxit** coll SPG (auf Holz)

**3** **Randdämmstreifen:**
**maxit** floor 4960

**4** **Ausgleichsmasse:**

Ausgleich über elektrische Fußbodenheizung:
**maxit** coll AM 10, AM 30, HAM 50

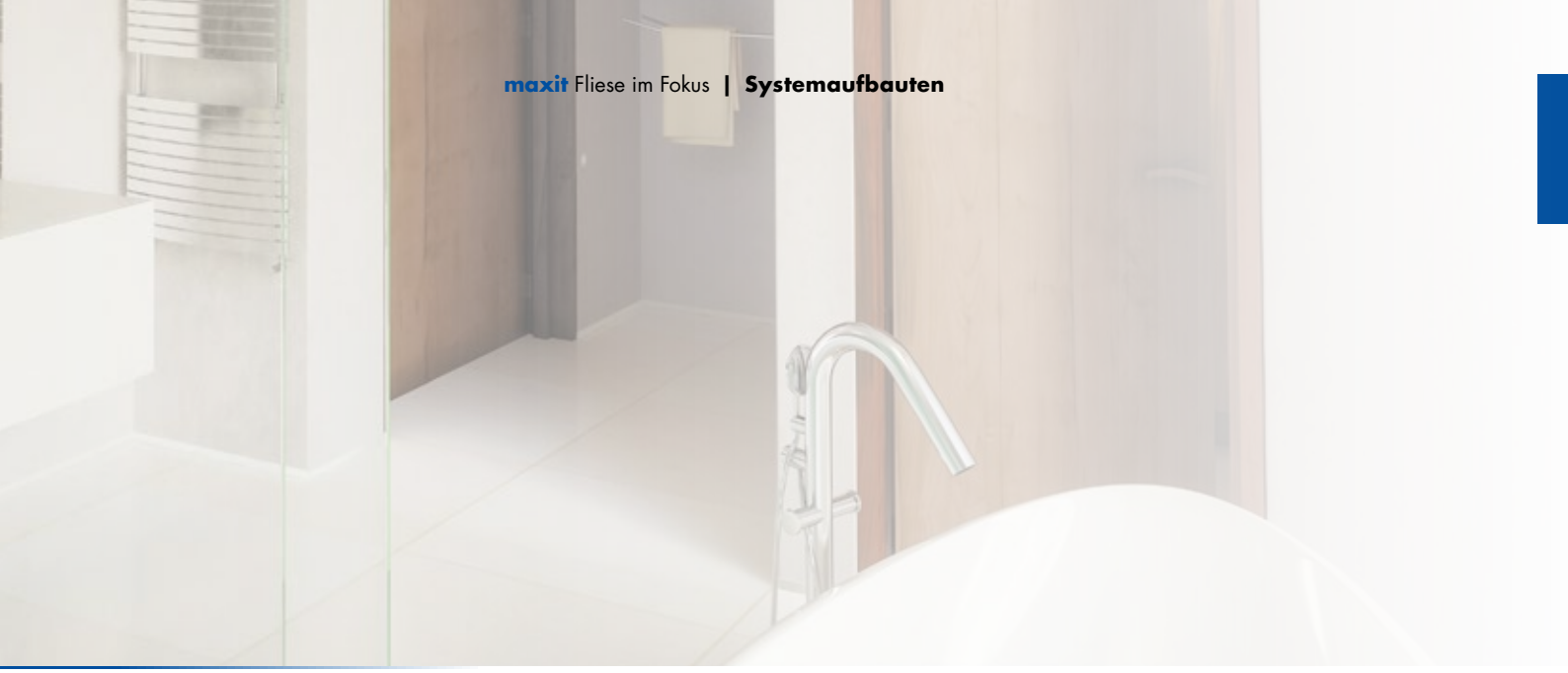
Ausgleich über wasserführende Dünnschichtheizung:
**maxit** coll AM 30, HAM 50

**5** **Fliesenkleber:**
**maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | MKT | FLB plus

**6** **Fugmaterial:**
**maxit** coll SFX | BFX | EP 3K

**7** **Fliesenbelag**





## 9a Verlegung von Fliesen – **auf vorhandenen Untergrund | Variante Trennlage**

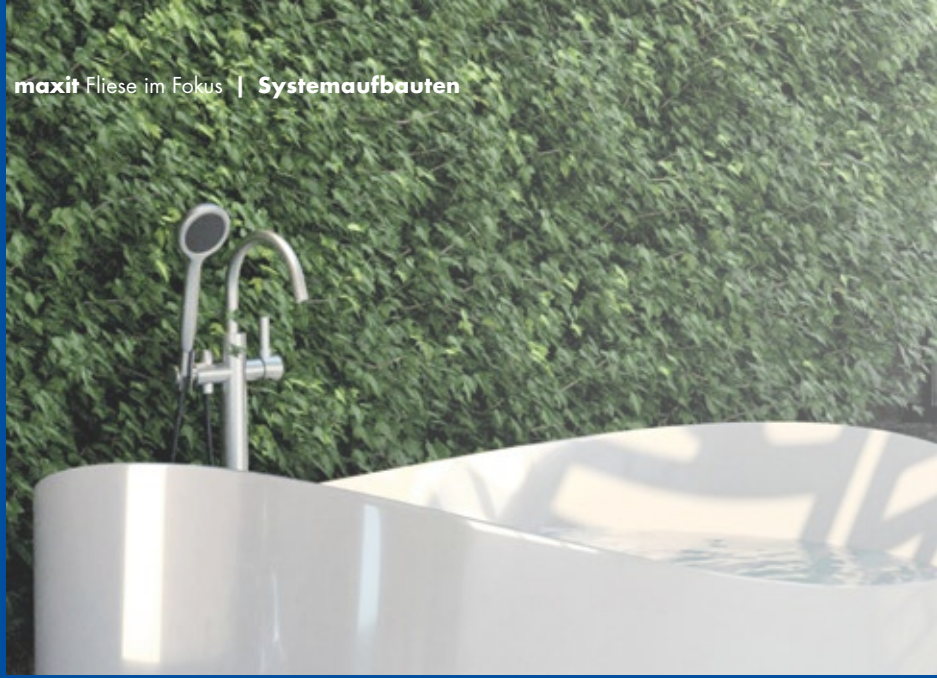



1. **Untergrund:**
   Beton, Estrich, Holz, Fliese, Fußbodenbeläge
2. **Trennlage:**
   Öl, Bitumenpapier
3. **Systemgewebe:**
   **maxit** floor 4945 Systemgewebe
4. **Randdämmstreifen:**
   **maxit** floor 4960
5. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** HAM 50 (Mindeststärke: 20 mm)
6. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FLB plus | MKT
7. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K

## 9b Verlegung von Fliesen – **auf vorhandenen Untergrund | Variante Dämmung**

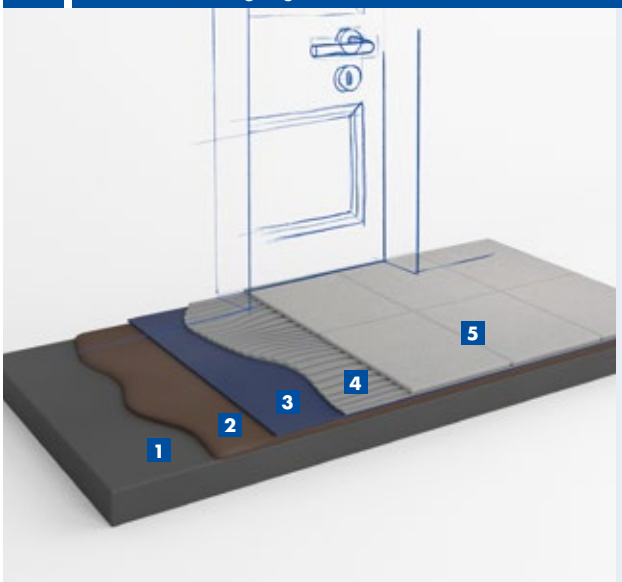



1. **Untergrund:**
   Beton, Estrich, Holz, Fliese, Fußbodenbeläge
2. **Dämmung:**
   Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm
3. **Trennlage:**
   Öl, Bitumenpapier
4. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** HAM 50 ≥ 25 mm Dicke (Mindeststärke)
   zzgl. **maxit** floor 4945 Systemgewebe
5. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FLB plus | MKT
6. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K
7. **Randdämmstreifen:**
   **maxit** floor 4960



# 7. Systemaufbauten (Natursteinverlegung)

## 10 Natursteinverlegung im Innenbereich – **auf Zement-/Calciumsulfatestrich**




**1** **Untergrund:**
Zement-/Calciumsulfatestrich

**2** **Grundierung:**
**maxit** coll FG | floor 4710/4712 | floor 4936
mit Randdämmstreifen floor 4960

**3** **Ausgleichsmasse:**
**maxit** coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040

**4** **Fliesenkleber:**
**maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | MKT

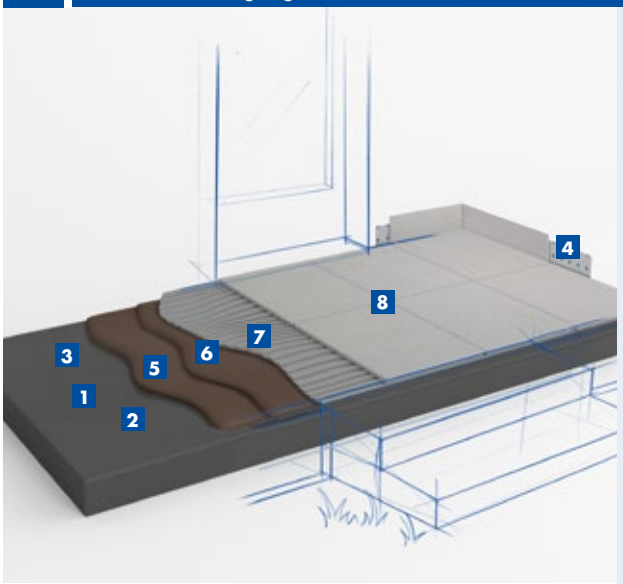
für verfärbungsempfindliche Natursteine:
**maxit** coll MK | MKTs

**5** **Fugmaterial:**
**maxit** coll SFX | BFX



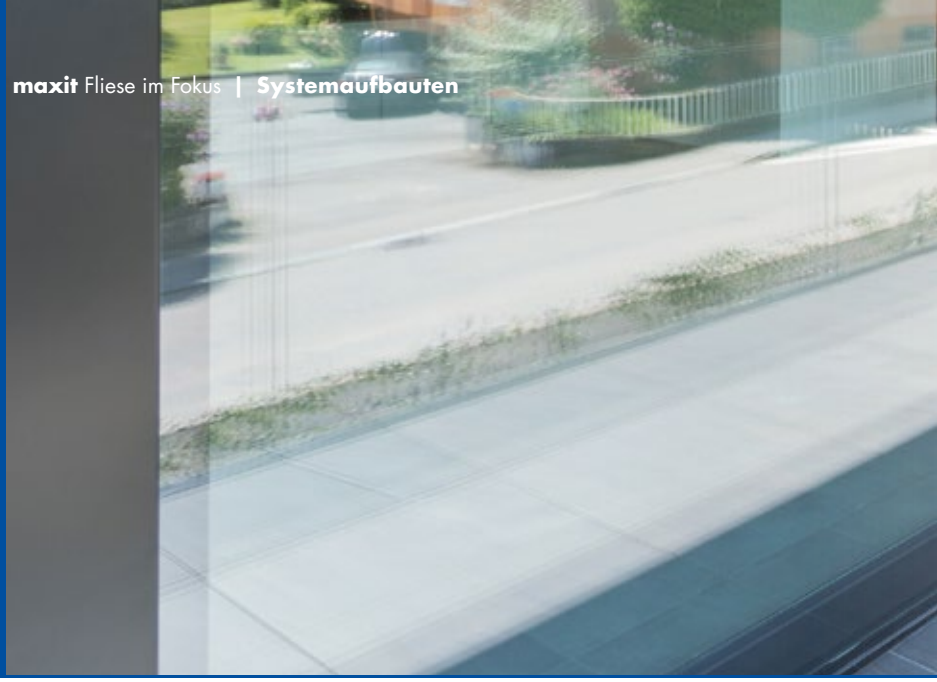


## 11 Natursteinverlegung im Außenbereich – **mit Dichtschlämme MDS**



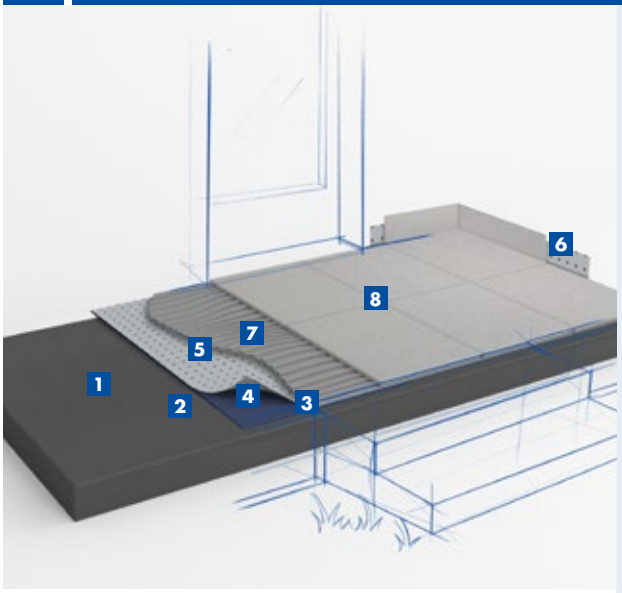

1. Gefälleestrich
2. **Grundierung:**
   **maxit** FG Fliesengrund
3. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** floor 4040
4. **Dichtband/Dichtecken:**
   **maxit** coll Dichtband plus | Dichtband Vlies
5. **Flexible mineralische Dichtschlämme**
   (Erste Schicht)**:**
   **maxit** AD-1K-Außendicht | SDS 16
   optional mit **maxit** coll AV – Armierungs- und Entkopplungsvlies
6. **Flexible mineralische Dichtschlämme**
   (Zweite Schicht)**:**
   **maxit** AD-1K-Außendicht | SDS 16
7. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | MKT | PKM plus
8. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX





# 7. Systemaufbauten (Außenbereich)

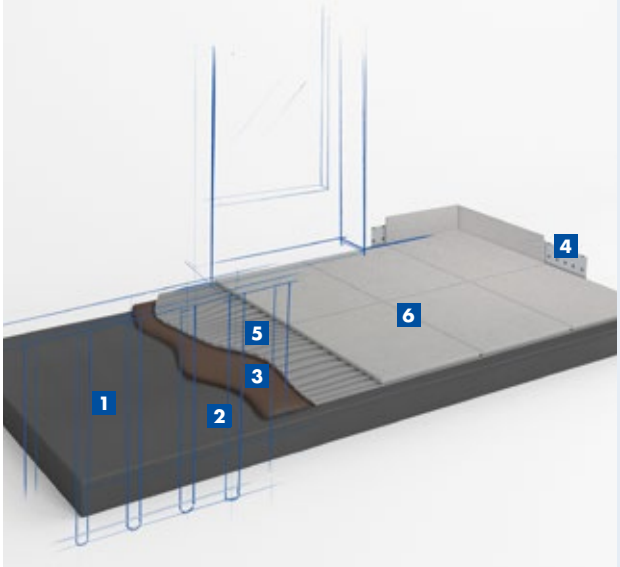
## 12 Natursteinverlegung im Außenbereich – **mit Dichtbahn | Aufbau auf Gefälleestrich (Sonderkonstruktion)**




1. **Grundierung:**
   **maxit** FG Fliesengrund
2. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** floor 4040
3. Randprofil
4. **Kleber:**
   **maxit** coll PKM plus | **maxit** coll FXK ultraleicht
5. **Abdichtbahn:**
   **maxit** coll Abdichtbahn | Dicht- & Entkopplungsbahn
6. **Dichtband/Dichtecken:**
   **maxit** coll Dichtband plus | Dichtband Vlies | Dichtecke Innen & Außen
7. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | MKT | PKM plus

   für verfärbungsempfindliche Natursteine:
   **maxit** coll FXKs | MK | MKTs
8. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX

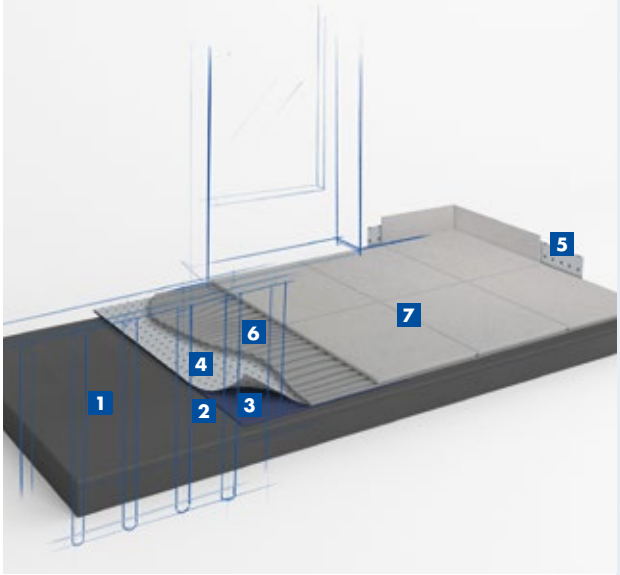
## 13 Sichere Fliesenverlegung auf Balkonen und Terrassen – **mit Dichtschlämme | Aufbau auf Gefälleestrich**




1. **Grundierung:**
   **maxit** FG Fliesengrund
2. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** floor 4040
3. **Flexible Dichtschlämme** (Zweilagig)**:**
   **maxit** AD-1K-Außendicht | SDS 16
   optional mit **maxit** coll AV – Armierungs- und Entkopplungsvlies
4. **Dichtband/Dichtecken:**
   **maxit** coll Dichtband plus | Dichtband Vlies | Dichtecke Innen & Außen
5. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | MKT | PKM plus
6. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K



## 14 Sichere Fliesenverlegung auf Balkonen und Terrassen – **mit Dichtbahn (Sonderkonstruktion)**




1. **Gefälleestrich mit Grundierung:**
   **maxit** FG Fliesengrund
2. **Ausgleichsmasse:**
   **maxit** floor 4040
3. **Kleber:**
   **maxit** coll PKM plus | **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht
4. **Abdichtbahn:**
   **maxit** coll Abdichtbahn
5. **Dichtband/Dichtecken:**
   **maxit** coll Dichtband plus | Dichtband Vlies | Dichtecke Innen & Außen
6. **Fliesenkleber:**
   **maxit** coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB | MK | MKT | MKTs
7. **Fugmaterial:**
   **maxit** coll SFX | BFX | EP 3K





# 8. Technische Produktübersicht

| | Grundieren | | | Ausgleichen und spachteln | | | | Abdichten | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | maxit coll FG | maxit coll SpG | maxit floor 4710 N/ floor 4712 EP | maxit coll AM 10 | maxit coll AM 30 | maxit coll HAM 50 | maxit floor 4040 | maxit coll ID | maxit AD-1K-Außendicht |
| | Fliesengrund | Spezial-grundierung | Epoxidharz-grundierung 2-komponentig | Ausgleichs-masse fein | Zementäre Bodenaus-gleichsmasse | Zementärer Renovations-ausgleich | Bodenaus-gleichsmasse | Innendicht 1-komponentig | Flexible Dicht-schlämme MDS |
| **Eigenschaften** | | | | | | | | | |
| **Klassifizierung** | | | EN 13501-1 SR-B 1,5 | CT-C30-F7 | CT-C30-F7 | CT-C30-F7 EN 13813 | CT-C30-F7 | DIN 18531, 18534, 18535 | DIN 18531, 18534, 18535 |
| **GEV-EMICODE** | EC 1 PLUS | EC 1 PLUS | EC 1 PLUS (floor 4712) | EC 1 PLUS | EC 1 PLUS | EC 1 PLUS | EC 1 PLUS | EC 1 PLUS | EC 1 PLUS |
| **Einbaudicke** | | | | 1 – 20 mm | 3 – 30 mm | 5 – 50 mm | 1 – 50 mm | 0,5 mm, 2 Arbg. | 2 mm, 2 Arbg. |
| **Begehbar nach ca.** | 1 Std. | 4 Std. | 24 Std. | 2 Std. | 3 Std. | 3 Std. | 1 – 3 Std. | 24 Std. | 4 Std. |
| **Beleg-/verfugbar nach ca.** *1 | 1 Std. | 4 Std. | 24 Std. | 24 Std. | 24 Std. | 24 Std. | 4 Std. | 24 Std. | 20 Std. |
| **Verbrauch ca.** | 0,1 – 0,2 l/m² | 0,1 – 0,15 l/m² | 0,3 kg/m² | 1,7 kg/mm/m² | 1,7 kg/mm/m² | 1,7 kg/mm/m² | 1,6 kg/m²/mm | 1,4 kg/m² | 3,2 kg/m² |
| **Faserverstärkt** | nein | nein | nein | nein | nein | ja | nein | nein | nein |
| **Maschinell verarbeitbar** | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja |
| **Wand innen** | | | | | | | | | |
| **Mauerwerk (Poroton)** | ✓ | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ |
| **Beton** | ✓ | o.k. | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **Porenbeton** | ✓ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **Zement- u. Kalk-Zementputz** | ✓ | o.k. | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **Gips- u. Kalk-Gipsputz** | ✓ | ✓ | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **Gipskarton- u. Gipsfaserplatten** | ✓ | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **Fliesenbelag** | ☒ | ✓ | ✓ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **Hartschaumträgerelemente** | ✓ | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **OSB-Platten** | ☒ | ✓ | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ |
| **Fußboden innen** | | | | | | | | | |
| **Zementestrich CT DIN 18560** | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Calciumsulfatestrich CA DIN 18560** | o.k. | ✓ | ✓ *2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Beton** | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Auf Heizestrich CT und CA DIN 18560** | ✓ | ✓ | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Gussasphaltestrich AS (mind. GE 10)** | ☒ | ✓ | ✓ *2 | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ✓ |
| **Magnesiaestrich MA** | ☒ | ✓ | ✓ *2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ |
| **Fliesen** | ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Holzdielen** | ☒ | ✓ | o.k. | ☒ | ☒ | ✓ | ☒ | ☒ | ✓ |
| **OSB-Platten** | ☒ | ✓ | ✓ *2 | ☒ | ☒ | ✓ | ☒ | ☒ | ✓ |
| **Wand und Fußboden außen** | | | | | | | | | |
| **Zementputz** | ✓ | o.k. | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ |
| **Mauerwerk** | ✓ | o.k. | o.k. | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ |
| **Zementestrich CT DIN 18560** | ✓ | o.k. | ✓ | ☒ | ☒ | ☒ | ✓ | ☒ | ✓ |

Zeichenerklärung: ✓ = optimale Lösung  o.k. = anwendbar  ☒ = nicht anwendbar



| | **Kleben** | | | | | | | **Naturstein kleben/ansetzen** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **maxit** SDS 16 | **maxit** coll FBK | **maxit** coll PKM plus | **maxit** coll PKM plus weiß | **maxit** coll FXK | **maxit** coll FXKs | **maxit** coll FXK ultraleicht | **maxit** coll FLB plus | **maxit** coll MK | **maxit** coll MKT | **maxit** coll MKTs weiß | **maxit** coll AVT |
| Schnelle 2K Abdichtung | Fliesen- und Baukleber | Profi-klebemörtel | Profi-klebemörtel weiß | Flexkleber | Flexkleber schnell | Flexkleber ultraleicht | Fließbettmörtel | Marmor-kleber | Mittelbett-kleber Trass | Mittelbett-kleber schnell | Ansetz- & Verlegemörtel Trass |
| | | | | | | | | | | | |
| DIN 18531, 18534, 18535 | C1 T DIN EN 12004 | C2 TE DIN EN 12004 | C2 TE DIN EN 12004 | C2 TE S1 DIN EN 12004 | C2 FT S1 DIN EN 12004 | C2 TE S1 DIN EN 12004 | C2 E S1 DIN EN 12004 | C2 TE S1 DIN EN 12004 | C2 TE S1 DIN EN 12004 | C2 TF S1 DIN EN 12004 | M 10 EN 998-2 |
| EC1 PLUS | | EC1 PLUS | | EC1 PLUS | | EC1 PLUS | EC1 PLUS | | EC1 PLUS | | EC1 PLUS |
| 2 – 3 mm 2 Arbg. | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 15 mm | 5 – 20 mm | 5 – 20 mm | 15 – 40 mm |
| 2 Std. | 24 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 2 Std. | 12 Std. | 5 – 8 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 3 Std. | 24 Std. |
| 2 – 4 Std. | 24 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 2 – 3 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 12 Std. | 3 Std. | 7 Tage |
| 4,4 kg/m² | 4,5 kg/m² | 4,3 kg/m² | 4,3 kg/m² | 4,2 kg/m² | 4,1 kg/m² | 2,7 kg/m² | 4,4 kg/m² | 4,3 kg/m² | 4,6 kg/m² | 5,6 kg/m² | 5,0 kg/m² |
| nein | nein | nein | nein | ja | ja | nein | ja | nein | ja | nein | nein |
| nein | nein | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja | ja | nein | ja |
| | | | | | | | | | | | |
| ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ |
| ✓ | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | o.k. | o.k. |
| ✓ | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | o.k. | o.k. |
| ✓ | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | ☒ | ☒ | ☒ |
| ✓ | ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | o.k. | o.k. |
| ✓ | ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | ☒ | ☒ |
| ✓ | ☒ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | ☒ | ☒ | ☒ |
| | | | | | | | | | | | |
| ✓ | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ☒ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ | ☒ |
| ✓ | ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | o.k. |
| ✓ | ☒ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ☒ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ |
| ✓ | ☒ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ |
| | | | | | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ☒ | ✓ | o.k. | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | o.k. | o.k. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ *1 = hinsichtlich der Belegreife bitte die technischen Merkblätter beachten ✓ *2 = unverdünnt mit Quarzeinstreuung

maxit® coll

Das Fliesenlegerprogramm

# 9. Produktübersicht




Verarbeitungshinweis:

Bei der Verarbeitung aller **maxit**-Produkte ist immer das aktuelle technische Merkblatt auf www.maxit.de zu beachten.

## Grundierungen

### maxit coll FG
Fliesengrund




**maxit coll FG** ist eine Dispersionsgrundierung auf Acrylatbasis für saugende und leicht sandende Untergründe für den Innen- und Außenbereich an Wand und Boden. Dient der Regulierung des Saugverhaltens des Untergrundes, wie z. B. Gipskarton, Zement-, Kalk-Zement- und Gipsputz, Beton, Zement- und Calciumsulfatestriche, und verhindert somit einen zu schnellen Wasserentzug aus Dünnbettmörteln und Spachtelmassen.

- auf Calciumsulfatestriche: 0,5 CM-% bis Fliesen-Kantenlänge 40 cm
- auf Zementestrich: 1,8 – 2,0 CM-%
- rückwärtige Durchfeuchtung: nein
- belegbar/überarbeitbar: nach ca. 1 Stunde
- 1:1 verdünnbar
- lösemittelfrei, frostbeständig
- haftvermittelnd

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] nach Saugfähigkeit des Untergrundes | **Farbton** | **Logistik** Stk./Pal. | **Einheit** Kanister | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100671 | 0,1 – 0,2 l/m² | blau | 360 Fl. | 1 l | 4041602013155 | |
| 100672 | 0,1 – 0,2 l/m² | blau | 96 Kan. | 5 l | 4041602064003 | |
| 120672 | 0,1 – 0,2 l/m² | blau | 40 Kan. | 10 l | 4041602064010 | |
| 100674 | 0,1 – 0,2 l/m² | blau | 1 Fass | 200 l | 4041602013186 | |

### maxit coll SpG
Spezialgrundierung




**maxit coll SpG** ist eine gebrauchsfertige Spezialgrundierung mit speziellen Kunststoffen für den Innen- und Außenbereich an Wand und Boden. Dient besonders zur Untergrundvorbereitung von glatten und nicht saugenden Untergründen, wie z. B. Fliese auf Fliese, bei entsprechender Verdünnung auch von saugenden Untergründen sowie speziell auch auf Holzdielen, OSB-Platten, dichten Farbanstrichen, Glasfaser-Kunststoffen, Fliesen- und Terrazzobelägen, V100-Spanplatten [Belegung mit ETP Entkopplungsplatten, Dicht- und Entkopplungsbahn oder Ausgleichsmassen].

- Haftvermittlung mit Quarzsandanteil
- belegbar: nach ca. 4 Stunden und nach ca. 12 Stunden auf Holzuntergründen
- 1-komponentig
- lösemittelfrei

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] nach Saugfähigkeit des Untergrundes | **Farbton** | **Logistik** Eimer/Pal. | **Einheit** Eimer | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114702 | 0,1 – 0,15 l/m² | türkis | 72 | 2,5 l | 4041602048751 | |
| 100906 | 0,1 – 0,15 l/m² | türkis | 30 | 10,0 l | 4041602013315 | |

## maxit floor 4712 EP
2-komponentiges Epoxidharz




**maxit floor 4712 EP** ist ein sehr emissionsarmes, ungefülltes, hochwertiges, niedrigviskoses, lösungsmittelfreies, 2-komponentiges Grundier- und Mörtelharz auf Epoxidharzbasis für den Innen- und Außenbereich.

- besonders geeignet für sensible Innenräume
- hohe Sperrwirkung gegen Restfeuchte im Betonuntergrund bis 4,5 CM-%
- verfestigt mineralische Untergründe
- Bindemittel für Epoxidharzestriche
- auf PAK-belasteten Untergründen einsetzbar
- sehr emissionsarm [EMICODE®-Siegel EC1 PLUS]

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** je Arbeitsgang [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** DOP/Pal. | **Einheit** DOP | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110898 | 0,3 – 0,5 kg/m²/mm | transparent | 30 | 10 kg | 4041602037519 | |
| 112723 | 0,3 – 0,5 kg/m²/mm | transparent | 12 | 30 kg | 4041602046566 | |

## maxit floor 4716
Haftgrundierung




**maxit floor 4716** ist ein universelles, schnell trocknendes, wasserverdünnbares Grundierungskonzentrat auf Acrylatbasis als Haftgrundierung für mineralische Industrieböden, für Ausgleichsmassen, Dünnestriche und Fließspachtel.

- Zementestriche: max. 2,0 CM-%
- Anhydrit- und Calciumsulfatestriche: max. 0,5 CM-%
- Anhydritheizestriche: max. 0,5 CM-%
- verdünnbar
- 1-komponentig
- alkalibeständig
- hohe Ergiebigkeit
- sehr emissionsarm [EMICODE®-Siegel EC1 PLUS]

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch Konzentrat** je Arbeitsgang [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Kan./Pal. | **Einheit** Kanister | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109290 | 0,03 – 0,1 l/m² | milchig-weiß | 360 Fl. | 1 l Fl. | 4011361121170 | |
| 102445 | 0,03 – 0,1 l/m² | milchig-weiß | 90 | 5 l | 4041602005679 | |
| 112070 | 0,03 – 0,1 l/m² | milchig-weiß | 60 | 10 l | 4041602040915 | |
| 102444 | 0,03 – 0,1 l/m² | milchig-weiß | 16 | 30 l | 4041602005662 | |

## Ausgleichen und Spachteln

### maxit coll AM 10
zementäre Bodenausgleichsmasse fein




**maxit coll AM 10** ist eine schnellhärtende, selbstverlaufende, hoch belastbare Bodenspachtelmasse im Innenbereich, z. B. als Ausgleich im Verbund unter Bodenbelägen wie Keramik, Textil, PVC-, CV-, Linoleum-, Korkoder Gummibelägen, Parkett oder Laminat. Stuhlrolleneignung ab  mm. Auf Heizestrich geeignet.

- nach DIN EN 13813 / CT-C30-F7
- Schichtdicken: 1 – 20 mm
- begehbar: nach ca. 2 Stunden
- belegreif: nach ca. 24 Stunden
- maschinell verarbeitbar und pumpbar
- für schubfeste Parkettverklebung, mind. 3 mm Schichtdicke

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100911 | 1,6 kg/m²/mm | grau | 42 | 25 kg | 4041602012332 | |
| 205231 | 1,6 kg/m²/mm | grau | Silo [SMP] | | | |

### maxit coll AM 30
zementäre Bodenausgleichsmasse




**maxit coll AM 30** ist eine schnellhärtende, selbstverlaufende Bodenspachtelmasse im Innenbereich, z. B. als Ausgleich unter Bodenbelägen wie Keramik, Textil, PVC-, CV-, Linoleum-, Kork- oder Gummibelägen sowie für dünnschichtige Fußbodenheizungssysteme, Heizestriche und Altfliesenbeläge.

- nach DIN EN 13813 / CT-C30-F7
- Schichtdicken: 3 – 30 mm
- begehbar: nach ca. 3 Stunden
- belegreif: nach ca. 24 Stunden
- maschinell verarbeitbar & pumpbar

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100912 | 1,7 kg/m²/mm | grau | 42 | 25 kg | 4041602013339 | |
| 202676 | 1,7 kg/m²/mm | grau | Silo [SMP] | | | |

### maxit coll HAM 50
zementärer Renovationsausgleich




**maxit coll HAM 50** ist eine schnellhärtende, faserarmierte, polymermodifizierte, selbstverlaufende Ausgleichsmasse und Dünnestrich im Innenbereich für Schichtdicken von 5 – 50 mm unter Fliesen, PVC-, Linoleum-, Naturstein- und Korkbelägen sowie für dünnschichtige Fußbodenheizungssysteme, Heizestriche und Altfliesenbeläge. Zur Anwendung im Verbund auf Holzuntergründen mit maxit floor 4945 Systemgewebe, Mindestschichtdicke 10 mm; auf Trennlage Mindestschichtdicke 20 mm; auf Dämmung Mindestschichtdicke 25 mm beachten.

- nach DIN EN 13813 / CT-C30-F7
- begehbar: nach ca. 3 Stunden
- belegreif mit Fliesen: nach ca. 24 Stunden
- maschinell verarbeitbar und pumpbar

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109304 | 1,7 kg/m²/mm | grau | 42 | 25 kg | 4041602012332 | |
| 201817 | 1,7 kg/m²/mm | grau | Silo [SMP] | | | |

## maxit floor 4040
standfeste Bodenausgleichsmasse




**maxit floor 4040** ist eine werksmäßig hergestellte, zementgebundene, polymermodifizierte Bodenausgleichsmasse für den Innen- und Außenbereich.

- CT-C30-F7 nach EN 13813
- Baustoffklasse $A2_{fl}$-s1
- empfohlene Schichtdicke: 1 – 50 mm
- belegbar: nach ca. 2 Stunden
- standfest und zäh fließfähig einstellbar
- sehr emissionsarm [EMICODE®-Siegel EC1 PLUS]

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 112381 | 1,6 kg/m²/mm | 42 | 25 kg | 4041602063556 | |

## maxit coll WSP leicht
Wandspachtel




**maxit coll WSP leicht** ist ein mineralischer Ausgleichsmörtel auf der Basis von Kalksteinmehl, Zement, fraktionierten Sanden, mineralischen Leichtzuschlägen, haftungsverbessernden Zusätzen und speziellen Fasern. Er dient besonders zur Untergrundvorbereitung und als Ausgleichspachtelung zur Aufnahme von Fliesen und Platten im Innenbereich oder im geschützten Außenbereich, zum Ausbessern von Wand- und Deckenflächen, Füllen und Beispachteln von größeren Vertiefungen, Schlitzen, Abplatzungen und Ausbrüchen. Ideal in der Renovierung und Sanierung von Gebäuden.

- Grundputzmörtel (GP), CS IV, $W_C0$ nach DIN EN 998-1
- Mörtelgruppe P III nach DIN 18550
- Brandverhalten A1 [nicht brennbar]
- Körnung: 0 – 1 mm
- schnelle Trocknung und Erhärtung
- sehr leichte, geschmeidige Verarbeitbarkeit
- faserarmiert
- filzbar

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 117963 | 1,3 kg/m²/mm | 64 | 13 kg | 4041602069220 | |

## Abdichten

### maxit coll ID Innendicht
Dispersionsabdichtung




**maxit coll ID** ist eine gebrauchsfertige, hochelastische, flüssige, 1-komponentige, lösungsmittelfreie Dichtfolie zur Flächenabdichtung unter Fliesen an Wand und Boden für den Innenbereich, für Feucht- und Nassräume.

- dampfdiffusionsfähig
- überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden
- belegbar: nach ca. 24 Stunden
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I [nur Wand]

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Eimer/Pal. | **Einheit** Eimer | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100916 | 1,4 kg/m², zweilagig | hellgrau | 100 | 4 kg | 4041602013360 | |
| 100675 | 1,4 kg/m², zweilagig | hellgrau | 60 | 8 kg | 4041602013193 | |
| 109329 | 1,4 kg/m², zweilagig | hellgrau | 24 | 25 kg | 4041602048768 | |
| 109378 | 1,4 kg/m², zweilagig | altrosa | 24 | 25 kg | 4041602062962 | |

### maxit AD-1K-Außendicht
flexible Abdichtung




**maxit AD-1K-Außendicht** ist eine flexible, hydraulisch abbindende, wasserundurchlässige, rissüberbrückende, 1-komponentige Dichtungsschlämme für den Innen- und Außenbereich sowie als Verbundabdichtung unter keramischen Belägen.

- dampfdiffusionsfähig
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- roll-, spachtel- und streichfähig
- spritzfähig
- überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden
- belegbar: nach ca. 20 Stunden
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5, DIN 18533, DIN 18535: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109377 | 1,6 kg/m²/mm | grau | 42 | 20 kg | 4041602012776 | |

## maxit coll SD
säuredichte Verbundabdichtung 2K




**maxit coll SD** ist ein 2-komponentiges, flexibles Abdichtungssystem auf Reaktionsharzbasis.

- hoch chemikalienbeständig
- hohe Druckwasserbelastung
- beleg- und begehbar: nach ca. 24 Stunden
- voll belastbar: nach ca. 7 Tagen
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5, DIN 18533, DIN 18535: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** DOP/Pal. | **Einheit** DOP | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 116068 | 1,5 kg/m²/mm | grau | 60 | 5 kg | 4041602064751 | |

## maxit SDS 16
flexible Dichtschlämme




**maxit SDS 16** ist eine 2-komponentige, kälteflexible, höchst druckstabile, rissüberbrückende Verbundabdichtung für den Innen- und Außenbereich zur Verwendung unter Fliesen und Platten, ebenfalls auf Bitumen einsetzbar.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

- radondicht
- lösemittelfrei, umweltverträglich, tausalzbeständig
- flexibel
- hohe Druckbelastbarkeit
- belegbar: nach ca. 2 – 4 Stunden
- druckwasserbelastbar: nach 16 Stunden
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5, DIN 18533, DIN 18535: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** MGB/Pal. | **Einheit** MGB | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115093 | 4,4 kg/m², zweilagig | grau | 24 | 12,5 kg | 4041602052741 | |

# Kleben

## maxit coll FBK
Fliesen- und Baukleber




**maxit coll FBK** ist ein kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steinzeug und Steingut.

- nach DIN EN 12004 / C1 T
- begeh- und verfugbar: nach ca. 24 Stunden

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100593 | 4,5 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 42 | 25 kg | 4041602018914 | |

## maxit coll PKM plus
Profiklebemörtel




**maxit coll PKM plus** ist ein flexibler, kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinplatten.

- nach DIN EN 12004 / C2 TE
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114271 | 4,3 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 192 | 5 kg | 4041602057098 | |
| 114758 | 4,3 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 42 | 25 kg | 4041602049499 | |

## maxit coll PKM plus weiß
Profiklebemörtel




**maxit coll PKM plus weiß** ist ein flexibler, kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender weißer Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinplatten, besonders geeignet für Glasmosaik.

- nach DIN EN 12004 / C2 TE
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115490 | 4,3 kg/m², 10 mm Zahnung | weiß | 42 | 25 kg | 4041602058590 | |

## maxit coll FXK
Flexkleber




**maxit coll FXK** ist ein hoch kunststoffvergüteter, faserarmierter, hydraulisch abbindender Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinplatten.

- nach DIN EN 12004 / C2 TE S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- besonders für großformatige Fliesen
- mikrofaserarmiert
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114268 | 4,2 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 192 | 5 kg | 4041602057067 | |
| 100679 | 4,2 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 42 | 25 kg | 4041602013216 | |

## maxit coll FXKs
Flexkleber schnell




**maxit coll FXKs** ist ein schneller, kunststoffvergüteter, faserarmierter, hydraulisch abbindender Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinplatten.

- nach DIN EN 12004 / C2 FT S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 2 Stunden
- besonders für großformatige Fliesen
- mikrofaserarmiert
- schnell abbindend
- schnellklebend
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114269 | 4,3 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 192 | 5 kg | 4041602057074 | |
| 101371 | 4,3 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 42 | 25 kg | 4041602012509 | |

## maxit coll FXK ultraleicht
Super-Leichtkleber




**maxit coll FXK ultraleicht** ist ein hoch kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender, staubreduzierter, leichter Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinplatten.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

- nach DIN EN 12004 / C2 TE S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- besonders für großformatige Fliesen, auch XXL-Format
- hohe Standfestigkeit
- sehr lange klebeoffene Zeit
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114349 | 2,7 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 42 | 15 kg | 4041602057401 | |

## maxit coll FLB plus
Fließbettmörtel




**maxit coll FLB plus** ist ein hydraulisch beschleunigt abbindender, faserarmierter, fließfähiger, flexibler Klebemörtel für den Innen- und Außenbereich zur hohlraumfreien Verlegung von keramischen Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

- nach DIN EN 12004 / C2 E S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- besonders für großformatige Fliesen
- für hohlraumfreie Fliesenverlegung
- mikrofaserarmiert
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114759 | 4,4 kg/m², 10 mm Zahnung | grau | 42 | 25 kg | 4041602049482 | |

## Natursteinverlegung

### maxit coll NH
Natursteinhaftbrücke Trass




**maxit coll NH** ist eine trasszementhaltige Haftbrücke für den Innen- und Außenbereich zur sicheren Verlegung von verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinbelägen im Mittel- und Dickbettverfahren; für Fliesen-, Naturstein- und GaLa-Arbeiten. Auch als Verbundhaftbrücke geeignet.

- nach DIN EN 18352

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109326 | 2,25 kg/m² pro Auftrag | grau | 42 | 25 kg | 4041602012738 | |

### maxit coll MK weiß
Marmorkleber




**maxit coll MK weiß** ist ein hoch kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender, weißer Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug, besonders geeignet für verfärbungsfreudige, kalibrierte Natursteine.

- nach DIN EN 12004 / C2 TE S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- besonders für großformatige Fliesen und Naturstein
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114270 | 4,3 kg/m², 10 mm Zahnung | weiß | 192 | 5 kg | 4041602057081 | |
| 100687 | 4,3 kg/m², 10 mm Zahnung | weiß | 42 | 25 kg | 4041602013292 | |

### maxit coll MKT
Mittelbettkleber Trass




**maxit coll MKT** ist ein verfärbungshemmender, faserarmierter Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik, Feinsteinzeug, Naturstein, Betonwerkstein, Cotto und Spaltplatten.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

- nach DIN EN 12004 / C2 TE S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- Schichtstärke: 5 – 20 mm
- besonders für großformatige Fliesen und Naturstein
- auf Heizestrichen geeignet

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101192 | 6,9 kg/m², 15 mm Zahnung | naturweiß | 42 | 25 kg | 4041602012417 | |

## maxit coll MKTs
Mittelbettkleber Trass




**maxit coll MKTs** ist ein schneller, faserarmierter, verfärbungshemmender Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik, Feinsteinzeug, Naturstein, Betonwerkstein, Cotto und Spaltplatten.

- nach DIN EN 12004 / C2 FT S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 2 Stunden
- Schichtstärke: 5 – 20 mm
- besonders für großformatige Fliesen und Naturstein
- auf Heizestrichen geeignet

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104755 | 8,4 kg/m², 15 mm Zahnung | naturweiß | 42 | 25 kg | 4041602061231 | |

## maxit coll AVT
Ansetz- und Verlegemörtel Trass




**maxit coll AVT** ist ein verfärbungshemmender Dickbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zur Verlegung und Verfugung von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik, Feinsteinzeug, Naturstein, Betonwerkstein, Cotto und Spaltplatten.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

- nach DIN EN 18352
- begeh- und verfugbar: nach ca. 24 Stunden
- Schichtstärke: 15 – 40 mm

| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100943 | 1,4 kg/mm/m² | grau | 42 | 30 kg | 4041602013575 | |
| 200089 | 1,4 kg/mm/m² | grau | Silo [FS, SMP] | | | |

## Fugen

# maxit coll SFX
Feinflexfuge




**maxit coll SFX** ist ein flexibler, kunststoffmodifizierter, hydraulisch abbindender Fugenmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten für Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut, Mittel- und Kleinmosaik, Bodenklinkerplatten und Betonwerkstein etc.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 / CG 2 WA
- begehbar: nach ca. 2 Stunden
- Fugenbreite: 1 – 10 mm
- Verbrauch: 0,2 – 0,9 kg/m² [je nach Fliesengröße & Fugenbreite/-tiefe]
- hohe Abriebbeständigkeit
- hoch wasserabweisend, hohe Flankenhaftung, hoch verformbar

| Art.-Nr. | Farbton | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100941 | pergamon | 60 Eimer | 5 kg | 4041602067936 | |
| 118644 | silbergrau | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068155 | |
| 118645 | sandgrau | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068162 | |
| 117940 | weiß | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068179 | |
| 117941 | zementgrau | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068186 | |
| 117942 | anthrazit | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068193 | |
| 117944 | dunkelgrau | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068094 | |
| 117947 | bahamabeige | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068100 | |
| 117948 | balibraun | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068117 | |
| 117949 | braun | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068124 | |
| 117950 | caramel | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068131 | |
| 117951 | mittelgrau | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068148 | |
| 117956 | seide | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068247 | |
| 117958 | steingrau | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068254 | |
| 117959 | candy | 60 Eimer | 5 kg | 4041602068261 | |
| 106137 | bahamabeige | 64 Sack | 15 kg | 4041602066083 | |
| 106139 | balibraun | 64 Sack | 15 kg | 4041602066106 | |
| 106140 | braun | 64 Sack | 15 kg | 4041602066113 | |
| 118647 | candy | 64 Sack | 15 kg | 4041602069046 | |
| 106141 | caramel | 64 Sack | 15 kg | 4041602066120 | |
| 106142 | dunkelgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066137 | |
| 106148 | mittelgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066199 | |
| 106147 | pergamon | 64 Sack | 15 kg | 4041602066182 | |
| 106146 | sandgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066175 | |
| 118649 | seide | 64 Sack | 15 kg | 4041602069060 | |
| 106145 | silbergrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066168 | |
| 118648 | steingrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602069053 | |
| 106144 | weiß | 64 Sack | 15 kg | 4041602066151 | |
| 106143 | zementgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066144 | |

## maxit coll BFX
Flexfuge




**maxit coll BFX** ist ein flexibler, kunststoffmodifizierter, hydraulisch abbindender Fugenmörtel für den Innen- und Außenbereich zur Verfugung von keramischen Fliesen und Platten, Spaltplatten, Betonwerksteinen, Glasbausteinen, Fassadenriemchen, Feinsteinzeug sowie verfärbungsunempfindlicher Natursteine wie Granit und Solnhofer Platten.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 / CG 2 WA
- begehbar: nach ca. 2 Stunden
- Fugenbreite: 2 – 20 mm
- Verbrauch: 0,3 – 1,1 kg/m² [je nach Fliesengröße & Fugenbreite/-tiefe]
- hohe Abriebbeständigkeit
- hoch wasserabweisend, hohe Flankenhaftung, hoch verformbar

| **Art.-Nr.** | **Farbton** | **Logistik** Sack/Pal. | **Einheit** Sack | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 109386 | anthrazit | 64 Sack | 15 kg | 4041602066366 | |
| 109387 | bahamabeige | 64 Sack | 15 kg | 4041602066373 | |
| 109388 | balibraun | 64 Sack | 15 kg | 4041602066380 | |
| 109389 | braun | 64 Sack | 15 kg | 4041602066397 | |
| 109390 | caramel | 64 Sack | 15 kg | 4041602066403 | |
| 109391 | dunkelgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066410 | |
| 109392 | mittelgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066427 | |
| 109393 | pergamon | 64 Sack | 15 kg | 4041602066434 | |
| 109394 | sandgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066441 | |
| 109395 | silbergrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066458 | |
| 109397 | weiß | 64 Sack | 15 kg | 4041602066489 | |
| 109396 | zementgrau | 64 Sack | 15 kg | 4041602066465 | |

## maxit coll EP 3K
Fugenmörtel




**maxit coll EP 3K** ist ein hochfester, chemikalienbeständiger Reaktionsharzmörtel für den Innen- und Außenbereich an Wand und Boden für hohe mechanische Beanspruchung, z. B. in Großküchen, Laboratorien, Schwimmbädern, Brauereien, Molkereien, Fleischereien, Bereichen der Lebensmittel- und chemischen Industrie sowie für beheizte Estrichkonstruktionen.

- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 / R2 RG
- Fugenbreite: 1,5 – 10 mm
- chemisch hoch widerstandsfähig
- sehr hohe Festigkeiten
- keine Wasseraufnahme
- hygienisch und pflegeleicht

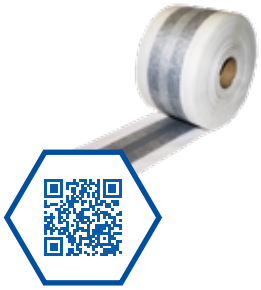
| **Art.-Nr.** | **Verbrauch** [ca. Werte] nach Saugfähigkeit des Untergrundes | **Farbton** | **Logistik** MGB/Pal. | **Einheit** MGB | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107827 | 1,25 kg/m²/5 mm | mittelgrau | 60 | 6 kg | 4041602064683 | |

## Farbempfehlung OTTOSEAL® Dichtstoffe

https://pim.otto-chemie.de/color-recommendation/56-de.pdf

## Zubehör

### maxit coll Dichtband plus
Dichtband

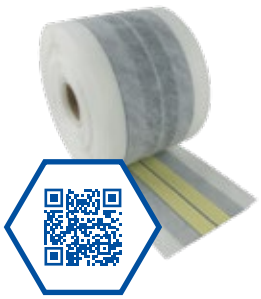


**maxit coll DB plus** ist ein beidseitig mit Polyestervlies beschichtetes, dauerelastisches Dichtband auf NBR-Kautschuk-Basis mit überstehendem Vliesträger für den Innen- und Außenbereich zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | **Technische Daten** Breite | **Logistik** Rolle/Pal. | **Einheit** lfm/Rolle | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 406058 | 120 mm | 120 | 50 | 4041602057623 | |

### maxit coll Dichtband mit 2x Schnittschutz
Dichtband



**maxit coll DB mit 2x Schnittschutz** ist ein beschichtetes, elastisches Dichtband auf NBR-Kautschuk-Basis mit überstehendem Vliesträger und aufgetragenem textilen Schnittschutz.

- zur Eckausbildung und Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen
- für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB-Merkblatt
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | **Technische Daten** Breite | **Logistik** Rolle/Kt. | **Einheit** lfm/Rolle | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 406689 | 140 mm | 1 | 25 | 4041602066892 | |

## maxit coll Dichtband Vlies
Dichtband



**maxit coll DB Vlies** ist ein beidseitig vliesbeschichtetes, dauerelastisches Dichtband für den Innen- und Außenbereich zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- mit Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Breite | Logistik<br>Rolle/Pal. | Einheit<br>lfm/Rolle | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 407366 | 120 mm | 224 | 50 | 4041602063716 | |

## maxit coll Schnittschutzband
Dichtband



**maxit coll Schnittschutzband** ist ein selbstklebendes, schnittfestes Textilgewebe, das bei Verbundabdichtungen auf Dichtbändern als zusätzliche Schicht aufgeklebt wird.

- Rückseite: butylbeschichtet

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Breite | Logistik<br>Rolle/Kt. | Einheit<br>lfm/Rolle | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 406688 | 32 mm | 36 | 10 | 4041602066885 | |

## maxit coll Wannendichtband
mit integriertem Schnittschutz



**maxit coll Wannendichtband** ist ein beidseitig vliesbeschichtetes, silikonverträgliches Dichtband.

- Gewicht: 105 g/m
- hohe Querdehnung
- mit integriertem textilen Schnittschutz
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Breite \| Stärke bzw. mit Schnittschutz | Einheit<br>lfm/Rolle | EAN | |
|---|---|---|---|---|
| 406626 | 120 mm \| 0,85 mm bzw. 1 mm | 20 | 4041602065147 | |

## maxit coll Wandmanschette plus
Dichtmanschette

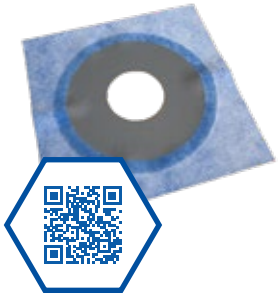


**maxit coll Wandmanschette plus** ist eine beidseitig vliesbeschichtete, dauerelastische Manschette auf NBR-Kautschuk-Basis für den Innen- und Außenbereich für Rohrdurchführungen mit mittiger Dehnzone gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- mit Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Maße | für Rohr-Ø | Logistik<br>Stk./Kt. | Einheit<br>Karton | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 408019 | 120 x 120 mm | 20 – 35 mm | 25 | 1 | 4041602063587 | |
| 408018 | 150 x 150 mm | 25 – 55 mm | 25 | 1 | 4041602063594 | |

## maxit coll Bodenmanschette plus
Dichtmanschette



**maxit coll Bodenmanschette plus** ist eine beidseitig vliesbeschichtete, dauerelastische Manschette auf NBR-Kautschuk-Basis für den Innen- und Außenbereich für Rohrdurchführungen mit mittiger Dehnzone gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- mit Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Maße | für Rohr-Ø | Logistik<br>Stk./Kt. | Einheit<br>Karton | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 408020 | 350 x 350 mm | 13 – 18 cm | 10 | 1 | 4041602063617 | |

## maxit coll Dichtecke Innen plus
Dichtecke

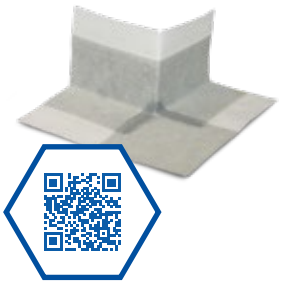


**maxit coll Dichtecke Innen plus** ist eine beidseitig mit Polyestervlies beschichtete, dauerelastische Dichtecke auf NBR-Kautschuk-Basis mit überstehendem Vliesträger für den Innen- und Außenbereich zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| Art.-Nr. | | Logistik<br>Stk./Kt. | Einheit<br>Karton | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 405700 | | 25 | 1 | 4041602012455 | |

## maxit coll Dichtecke Außen plus
Dichtecke



**maxit coll Dichtecke Außen plus** ist eine beidseitig mit Polyestervlies beschichtete, dauerelastische Dichtecke auf NBR-Kautschuk-Basis mit überstehendem Vliesträger für den Innen- und Außenbereich zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | | **Logistik** Stk./Kt. | **Einheit** Karton | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 405701 | | 25 | 1 | 4041602012462 | |

## maxit coll Dichtecke Vlies Innen
Dichtecke



**maxit coll Dichtecke Vlies Innen** ist eine beidseitig vliesbeschichtete, dauerelastische Dichtecke für den Innen- und Außenbereich zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- mit Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | | **Logistik** Stk./Kt. | **Einheit** Karton | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 407365 | | 25 | 1 | 4041602063709 | |

## maxit coll Dichtecke Vlies Außen
Dichtecke

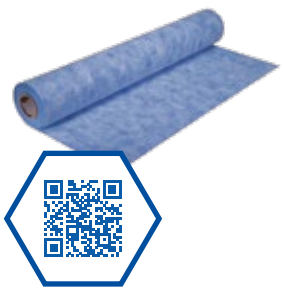


**maxit coll Dichtecke Vlies Außen** ist eine beidseitig vliesbeschichtete, dauerelastische Dichtecke für den Innen- und Außenbereich zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB-Merkblatt in Verbundabdichtungen.

- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| **Art.-Nr.** | | **Logistik** Stk./Kt. | **Einheit** Karton | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 407364 | | 25 | 1 | 4041602063693 | |

## maxit coll Abdichtbahn
Dichtbahn

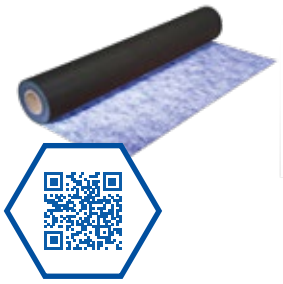


**maxit coll Abdichtbahn** ist eine beidseitig vliesbeschichtete, hoch reißfeste, wasserdampfbremsende Abdichtungsbahn mit sehr guter Verbundhaftung zu unseren zementären Dünn- und Mittelbettmörteln, flüssigen Verbundabdichtungen, Polymerdispersionen, zementären flexiblen Dichtschlämmen und Reaktionsharzen für den Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet für Balkone und Terrassen.

- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Breite | Logistik<br>Rollen/Pal. | Einheit<br>lfm/Rolle | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 400903 | 1,05 m/m² (bei Überlappung von 5 cm) | 28 | 30 | 4041602013742 | |

## maxit coll Dicht- & Entkopplungsbahn
Dichtbahn

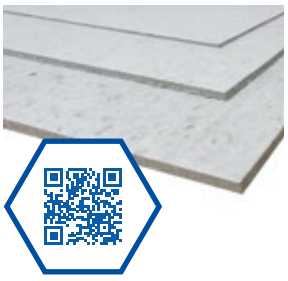


**maxit coll Dicht- & Entkopplungsbahn** ist eine beidseitig vliesbeschichtete, hoch reißfeste, wasserdampfbremsende Dicht- und Entkopplungsbahn mit sehr guter Verbundhaftung zu unseren zementären Dünn- und Mittelbett-mörteln, flüssigen Verbundabdichtungen, Polymerdispersionen, zementären flexiblen Dichtschlämmen und Reaktionsharzen für den Innenbereich. Besonders geeignet zur Entkopplung auf Holzdielen und Holzspanplatten unter Keramik- und Natursteinbelägen.

- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.)

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Breite | Logistik<br>Rollen/Pal. | Einheit<br>lfm/Rolle | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 401955 | 1,0 m/m² (ohne Überlappung) | 28 | 15 | 4041602058729 | |

## maxit coll ETP [**E**ntkopplungs- und **T**rittschall**p**latte]
Entkopplungsplatten



**maxit coll ETP** ist eine kunstharzgebundene Faserplatte zur Entkopplung keramischer Beläge von kritischen Untergründen bzw. zur nachträglichen Wärme- und Trittschalldämmung für den Innenbereich.

- Format: 1000 x 600 mm
- Trittschallverbesserung: 10 dB (bei fester Verklebung)

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Stärke | Logistik<br>Stück/Pal. | Logistik<br>m²/Pal. | Einheit<br>m²/Platte | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 405987 | 4 mm | 200 | 120 | 0,6 | 4041602058644 | |
| 405989 | 9 mm | 100 | 60 | 0,6 | 4041602058651 | |
| 405990 | 15 mm | 60 | 36 | 0,6 | 4041602061224 | |

## **maxit coll ETP B1**
Entkopplungsplatte



**maxit coll ETP B1 Entkopplungsplatte** ist eine hochwertige, dünnschichtige, kunstharzgebundene, schwer entflammbare Faserplatte zur Entkopplung im Verbund keramischer und anderer Oberbeläge von kritischen Untergründen sowie zur nachträglichen Wärme- und Trittschalldämmung für den Innenbereich.

- Trittschallverbesserung bis zu 8 dB (bei fester Verklebung inkl. Fliesenbelag), bis 11 dB (bei fester Verklebung inkl. Stabparkett) bei ungenügend gedämmten Estrichen
- Baustoffklasse $B_{fl}$-s1 [schwer entflammbar]
- geringe Aufbauhöhe
- leichte Verarbeitung
- auf Fußbodenheizung geeignet
- in der Sanierung und Renovierung von Gebäuden verwendbar
- auf Mischuntergründen verarbeitbar
- Lieferung auf Anfrage möglich!
- 1 VE = 30 Platten/Karton, 18 m²/Karton
- 10 Kartons = 1 Palette = 180 m²

| **Art.-Nr.** | **Technische Daten**<br>Maße | **Logistik**<br>Platte/Ktn. | **Einheit**<br>Platte | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 409920 | 1000 x 600 x 2 mm | 30 | 0,6 m² | 4041602069268 | |

## **maxit coll AV** (Armierungs- und Entkopplungsvlies)
Entkopplungsvlies

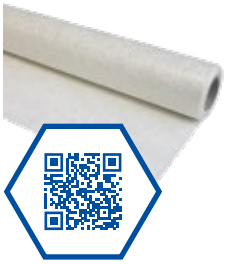


**maxit coll AV** sind hochwertige, spezielle Vliese. In Verbindung mit maxit coll Fliesenklebern der C2-Norm, Ausgleichs- und Spachtelmassen zur Entkopplung und Armierung.

- für den Innen- und Außenbereich
- für Wand und Boden
- alkalibeständig
- dampfdiffusionsoffen
- geeignet für Heizestriche und Wandheizungen, Warmwasser oder Elektroheizungen
- für die Verlegung von verfärbungsunempfindlichen Natursteinen auf junge Trasszementestriche und Fliesen auf Zementestriche ab dem 2. bis 5. Tag

| **Art.-Nr.** | **Technische Daten**<br>Stärke | **Logistik**<br>Rollen/Pal. | **Einheit**<br>lfm/Rolle | **EAN** | |
|---|---|---|---|---|---|
| 401077 | 1,0 m/m² (ohne Überlappung) | 15 | 50 | 4041602067844 | |

## maxit coll GFV
Glasfaservlies



**maxit coll GFV Glasfaservlies** besteht aus langen, hochwertigen, alkalibeständigen Glasfasern, die richtungslos und querverteilt miteinander wasserunlöslich fixiert sind. Es dient zur Steigerung der Zug- und Biegezugfestigkeit sowie Erhöhung der Tragfähigkeit bei der Renovierung und Sanierung von riss- oder schwingungsgefährdeten Untergründen auf allen Estricharten. Es ist universell einsetzbar, um rissfreie, tragfähige Untergründe herzustellen, auf Warmwasser-Fußbodenheizsystemen im Wohnungsbau und insbesondere in industriellen Bereichen, wie zum Beispiel Industriehallen, Werkstätten, Einkaufszentren.

- universell einsetzbar
- Brandverhalten A2 nach DIN 4102-1 [nicht brennbar]

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Breite \| Gewicht | Logistik<br>Rolle/Pal. | Einheit<br>lfm/Rolle | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 407757 | 0,90 m \| 4 kg/Rolle | 35 | 30 lfm | 4041602068889 | |

## maxit EB 5 Superflex
Sandwich-Entkopplungsbahn



**maxit coll EB 5 Superflex** - Sandwich-Entkopplungsbahn ist eine hochwertige, spezielle Entkopplungsbahn für großformatige Fliesen. Besonders geeignet zur Entkopplung zwischen kritischen und rissgefährdeten Untergründen (Estrich, Putz, u.ä.), den Oberflächenbelägen (Fliesen, Naturstein, u.ä.).

- für den Innenbereich
- für Wand und Boden
- universell einsetzbar
- alkalibeständig
- für die Verlegung von verfärbungsunempfindlichen Natursteinen auf junge Trasszementestriche und Fliesen auf Zementestriche ab dem 2. bis 5. Tag
- keine Übertragungen von Verformungen, Restschwindverhalten und Haarrissen auf dem Fliesen und Plattenbelag

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Maße | Logistik<br>Rollen/Pal. | Einheit<br>m²/Rolle | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 401074 | 1,0 m/m² (ohne Überlappung) | 15 | 50 | 4041602067868 | |

## maxit floor 4960
Randdämmstreifen TDS



**maxit floor 4960** ist ein Randdämmstreifen, der bei allen maxit Ausgleichsmassen und Dünnestrichen eingesetzt wird.

- selbstklebender Standfuß
- einfach und schnell zu verarbeiten
- integrierter Rückstell- und Federeffekt

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Maße [H x B] | Logistik<br>Kt./Pal. | Einheit<br>Rolle/Kt. | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 407257 | 50 mm x 8 mm \| 25 lfm/Rolle | 16 | 4 | 4041602062603 | |

## maxit plan 4932 F/4933 N
Estrichsieblinien




**maxit plan 4932 F/4933 N** sind kornabgestufte Fertigsieblinien zur Herstellung von Epoxidharzmörteln und Epoxidharzestrichen mit maxit floor 4710 oder 4712.

- plan 4932 F für Schichtdicken: 5 – 10 mm
- plan 4933 N für Schichtdicken: 10 – 50 mm

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Körnung | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 111032 | maxit plan 4932 F | < 1,2 mm | 40 | 25 kg | 4041602030169 | |
| 111031 | maxit plan 4933 N | < 3,0 mm | 40 | 25 kg | 4041602030152 | |

## maxit plan 4936/4937
Abstreusande




**maxit plan 4936/4937** sind feinteilfreie, abgestufte und getrocknete Quarzsande als Abstreusand für Reaktionsharzgrundierungen und Beschichtungen.

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Körnung | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130913 | maxit plan 4936 | 0,5 – 1,2 mm | 40 | 25 kg | 4041602025851 | |
| 114806 | maxit plan 4937 | 1,0 – 1,6 mm | 40 | 25 kg | 4041602057968 | |

## maxit coll GHs
Schnell-Vergussharz



**maxit coll GHs** ist ein lösemittelfreier, nicht gefüllter und nicht pigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Silikatharzbasis zum Schließen von Fugen und Rissen.

- schnellhärtend
- silikonfrei
- incl. 100 Wellenverbinder pro Karton

| Art.-Nr. | Technische Daten | Logistik Set/Kt. | Einheit Set | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 117481 | Komponente A: 300 ml transparent<br>Komponente B: 300 ml bräunlich | 5 | 0,78 kg<br>≙ 600 ml | 4041602066878 | |

## maxit plan 434
schneller trocknender Zementestrich




**maxit plan 434** ist ein zementgebundener, schneller trocknender, laborüberwachter Werktrockenmörtel für den Innenbereich im Wohn- und Gewerbebau.

- CT-C30-F6 nach EN 13813
- Baustoffklasse A1 [nicht brennbar]
- Körnung: 0 – 4 mm
- belegreif: i.d.R. nach 3 Tagen
- ideal für Kleinflächen
- als Heizestrich einsetzbar – mit Aufheizprotokoll

| Art.-Nr. | Verbrauch [ca. Werte] | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 115873 | 19 kg/m²/cm | 42 | 30 kg | 4041602063570 | |

## maxit plan 435
Zement-Schnellestrich




**maxit plan 435** ist ein zementgebundener, schnelltrocknender, laborüberwachter Werktrockenmörtel für den Innen- und Außenbereich im Wohn- und Gewerbebau.

- CT-C40-F7 nach EN 13813
- Baustoffklasse A1 [nicht brennbar]
- Körnung: 0 – 4 mm
- belegreif: i.d.R. nach 3 Tagen
- ideal für Kleinflächen

| Art.-Nr. | Verbrauch \| Ergiebigkeit [ca. Werte] | Logistik Sack/Pal. | Einheit Sack | EAN | |
|---|---|---|---|---|---|
| 114332 | 19 kg/m²/cm \| 15,9 l/Sack | 42 | 30 kg | 4041602057319 | |

## maxit Fliesenleger-Handschwamm




**maxit Fliesenleger-Handschwamm** ist ein stark saugfähiger Schwamm zum Vor- und Sauberwaschen, zum Reinigen für verschiedene Oberbeläge und Werkzeuge sowie zur Endreinigung des Fliesenbelags.

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Maße | |
|---|---|---|
| 710966 | 16 x 11 x 11,5 cm | |

## maxit Anmischeimer




**maxit Anmischeimer** ist ein Anmischgefäß für mineralische maxit-Produkte.

- Füllmenge: ca. 32 Liter
- mit diversen Skalenangaben für maxit-Produkte

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Maße | Einheit<br>Eimer | | |
|---|---|---|---|---|
| 947052 | Höhe: 38,5 cm \| Ø: 37 cm | 1 | | |

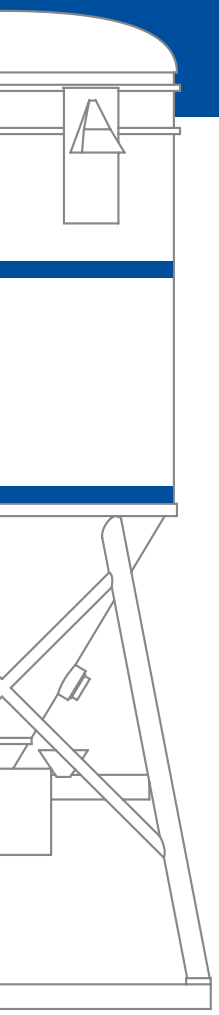
## maxit Messeimer




**maxit Messeimer** ist ein Gefäß zur Dosierung der Wassermenge für maxit-Produkte.

- Füllmenge: ca. 12,5 Liter
- mit Skalierung

| Art.-Nr. | Technische Daten<br>Maße | Einheit<br>Eimer | | |
|---|---|---|---|---|
| 947053 | Höhe: 25,5 cm \| Ø: 29 cm | 1 | | |



Weitere Informationen finden Sie in folgenden Broschüren und unter **www.maxit.de.**




**maxit Putze unter Fliesen und Platten**
Technische Information



S/60049/3. Auflage/10.2026/710963

***Nachbemerkung***

*Die Angaben in dieser Broschüre basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer maxit Produkte nicht von eigenen Prüfungen sowie Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Broschüre (3. Auflage) verlieren alle früheren Ausarbeitungen ihre Gültigkeit.*

**maxit** süd
Franken Maxit
Mauermörtel GmbH & Co.
Azendorf 63
95359 Kasendorf
GERMANY
Telefon: +49 9220 18-0
E-Mail: info@maxit.de

**maxit** nord
maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1
07387 Krölpa
GERMANY
Telefon: +49 3647 433-0
E-Mail: info@maxit-kroelpa.de

**maxit** west
maxit west GmbH

Paul-Mathis-Straße 1
79291 Merdingen
GERMANY
Telefon: +49 7668 711-0
E-Mail: info.west@maxit.de