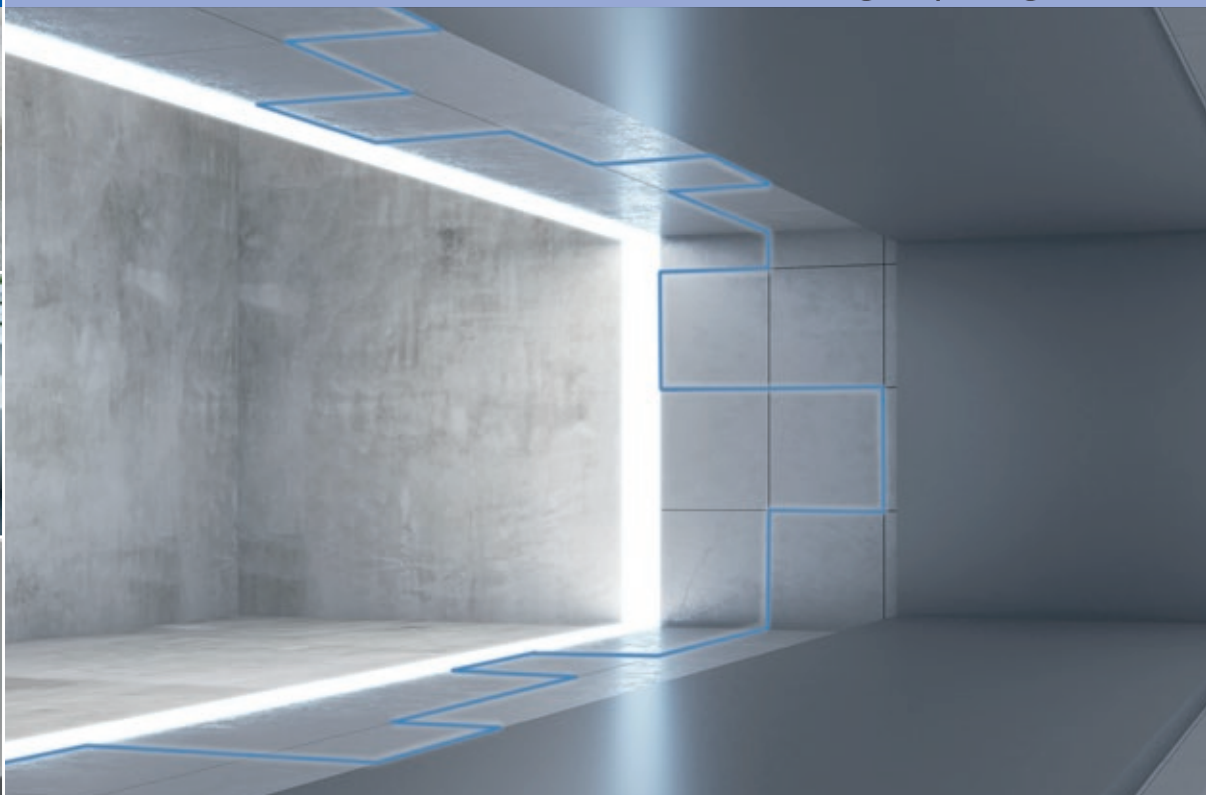


FLIESE

im Fokus

maxit coll Fliesenlegerprogramm





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. Maschinenteknik
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 hochfunktionale Klebe-, optimal zu handhabende Verlege- oder um besonders sichere Abdichtungssysteme geht: Die modernen **maxit** Systemlösungen sparen Zeit und Geld, sind überaus verarbeitungsfreundlich und in der Regel ökologisch 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:





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

nach ehemaliger ZDB-Regelung bzw. bauaufsichtlich geregelter Bereiche

Beanspruchungsklasse	Anwendungsbereiche
A0 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 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 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 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 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: W0-I: gering	Gering: Flächen mit nicht häufiger Einwirkung von Spritzwasser <u>Beispiele:</u> Wandflächen in Bädern außerhalb von Duschbereichen, Boden- flächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf	Abdichtung bei wasserabweisender Oberfläche nicht zwingend erforder- lich bzw. DIN 18534-3: maxit coll ID Innendicht
DIN 18534: W1-I: mäßig	Mäßig: Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufi- ger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser <u>Beispiele:</u> 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: maxit coll ID Innendicht maxit coll AD-1K-Außendicht maxit coll SDS 16 maxit coll Abdichtbahn
DIN 18531-5	DIN 18531-5: Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen (nutzbare Plattform, die nicht über einem genutzten Raum liegt)	DIN 18531-5: maxit coll SD Säuredicht maxit coll AD-1K-Außendicht maxit coll SDS 16 maxit coll Abdichtbahn
DIN 18534: W2-I: hoch	Hoch: Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauch- wasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert <u>Beispiele:</u> Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten, Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen	DIN 18534-3 und -5: maxit coll ID Innendicht (nur an Wänden) maxit coll AD-1K-Außendicht maxit coll SDS 16 maxit coll Abdichtbahn
DIN 18535: W1-B: Füllhöhe ≤ 5 m W2-B: Füllhöhe ≤ 10 m	DIN 18535: Abdichtung von Behältern und Becken	DIN 18535-3: maxit coll SD Säuredicht maxit coll AD-1K-Außendicht maxit coll SDS 16
DIN 18534: W3-I: sehr hoch	Sehr hoch: Flächen mit sehr häufiger oder langanhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reini- gungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert <u>Beispiele:</u> Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken, Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien)	DIN 18534-3 und -5: maxit coll AD-1K-Außendicht maxit coll SDS 16 maxit coll SD Säuredicht maxit coll Abdichtbahn



1. Abdichten nach Norm DIN 18534

Beispiele für die Ausführung von Abdichtungen in häuslichen Bädern

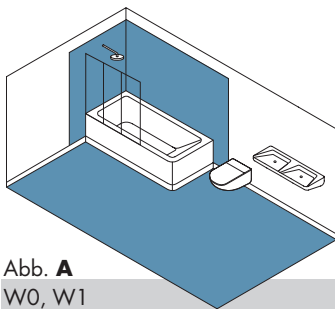


Abb. A
W0, W1

Häusliches Bad mit Badewanne mit Brause und Duschtrennung

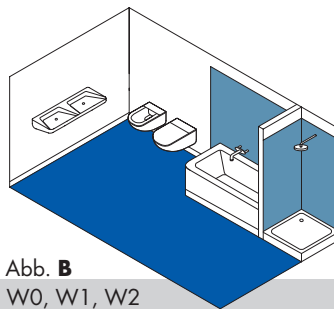


Abb. B
W0, W1, W2

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause mit Duschtasse ohne Duschtrennung

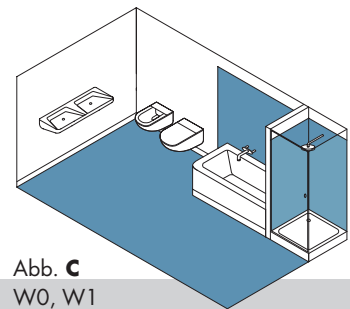


Abb. C
W0, W1

Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschtrennung

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 wasserunempfindlicher Oberfläche nicht zwingend erforderlich	– – A & B	• Bereiche von Wandflächen in Bädern außerhalb von Duschbereichen • häusliche Küchen • 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 E – F E	• Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern • Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf • 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	– E & F E –	• Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten³⁾ • Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen • Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen • 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	– – –	• Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken • Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/Gewerbestätten • 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. Duschtrennungen) geschützte Bereiche der jeweils höheren Wassereinwirkungskategorie 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, Teil 2, lfd. Nr. 2.50, Beanspruchungskategorie C und PG-AIV.

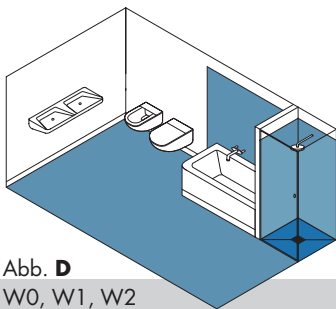


Abb. D
W0, W1, W2

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

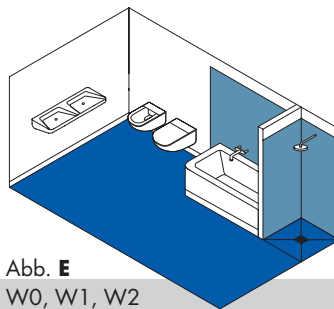


Abb. E
W0, W1, W2

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

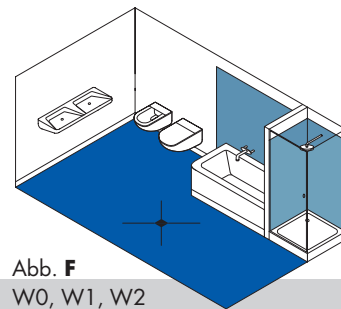


Abb. F
W0, W1, W2

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

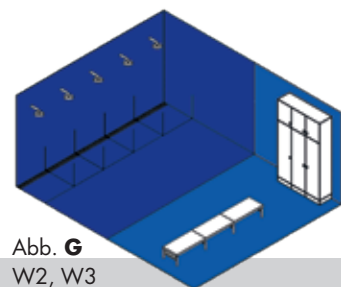


Abb. G
W2, W3

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

Produkte
1 - 5
1 - 5
1 - 5
1 - 5
2 - 5
2 - 5
1 - 5
2 - 5
2 - 5
2 - 5
1 - 5

empfohlene maxit coll Produkte

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

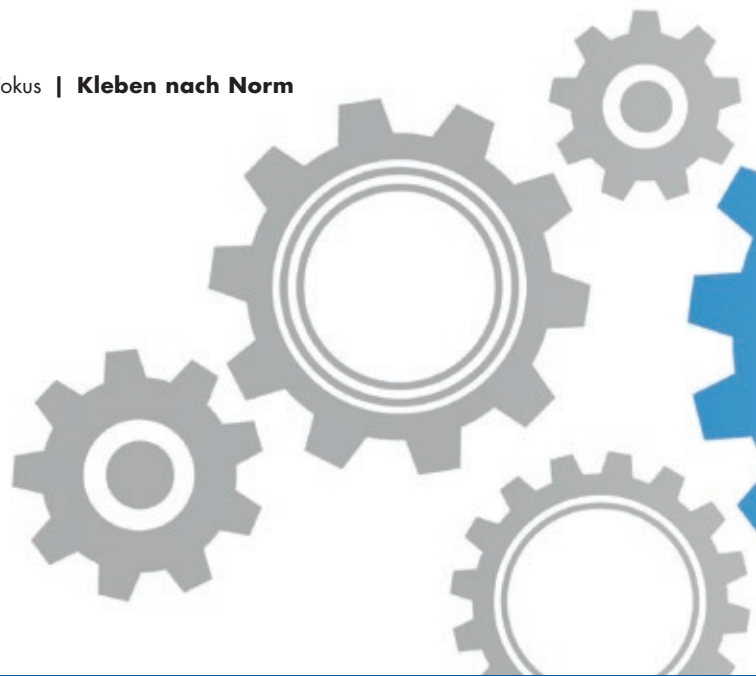
* Produkte geprüft nach Abdichtungsnorm:
DIN 18531 (Balkone, Loggien, Laubengänge)
DIN 18533 (erdberührte Bauteile)
DIN 18534 (Innenräume)
DIN 18535 (Becken und Behälter)

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.

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/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²

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

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

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	$\leq 2.000 \text{ mm}^3$
Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Biegefestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Schwindung	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Wasseraufnahme nach 30 Minuten	$\leq 5 \text{ g}$
Wasseraufnahme nach 240 Minuten	$\leq 10 \text{ g}$

CG2 W, CG2 A und CG2 WA (zusätzlich CG1)

Besonders hohe Abriebbeständigkeit (= A)	$\leq 1.000 \text{ mm}^3$
Verringerte Wasseraufnahme nach 30 Minuten (= W)	$\leq 2 \text{ g}$
Verringerte Wasseraufnahme nach 240 Minuten (= W)	$\leq 5 \text{ g}$

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	$\leq 250 \text{ mm}^3$
Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Schwindung	$\leq 1,5 \text{ mm/m}$
Wasseraufnahme nach 240 Minuten	$\leq 0,1 \text{ g}$





4. Fugenmörtel

maxit coll SFX Flexfuge

Flexibler, kunststoffmodifizierter, hydraulisch abbindender Fugenmörtel zum Verfugen von Belägen aus keramischen Fliesen und Platten. Erfüllt die Anforderungen nach CG 2 WA.

Produkteigenschaften

- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 /CG 2 WA
- begehrbar: 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 CG 2 WA.

Produkteigenschaften

- erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13888 /CG 2 WA
- begehrbar: 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
- stuhlrolleneignung
- nach Aushärtung hohe Biegezug-, Druck- und Abreißfestigkeit
- Anmischen und Reinigen mit Wasser
- sehr gute Verlaufeigenschaften
- 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
- stuhlrolleneignung
- nach Aushärtung hohe Biegezug-, Druck- und Abreißfestigkeit
- Anmischen und Reinigen mit Wasser
- pumpfähig
- sehr gute Verlaufeigenschaften
- auch als schwimmende Konstruktion und auf Dünnschichtsystemen 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

Mischpumpe m-tec duo-mix

Fördermenge	ca. 22 l/min. (je nach Schneckenpumpe)
Förderweite	bis zu 60 m
Förderhöhe	bis zu 30 m
Förderdruck	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 mm ²
Steckvorrichtung	32A 5P 6h
Wasseranschluss	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck min. 2,5 bar bei laufender Maschine



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

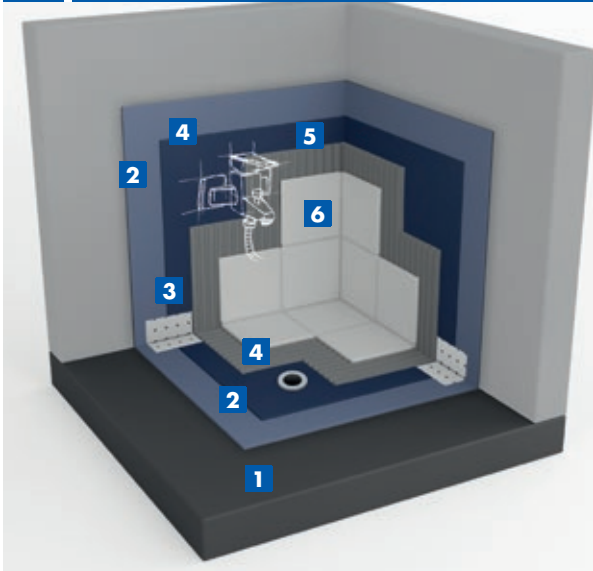
Silo mit Silomischpumpe (SMP)

Fördermenge	ca. 80 l/min.
Förderweite	bis zu 120 m
Förderhöhe	bis zu 90 m
Absicherung	32 A
Zuleitung	5 x 4,0 mm ²
Wasseranschluss	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck min. 2,5 bar bei laufender Maschine



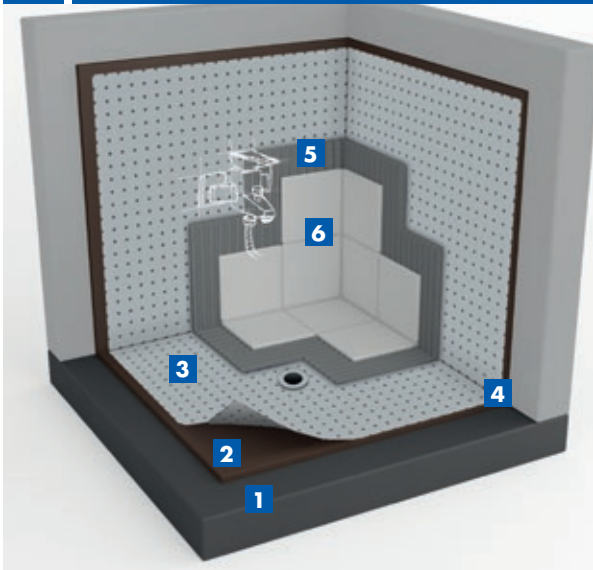
7. Systemaufbauten

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

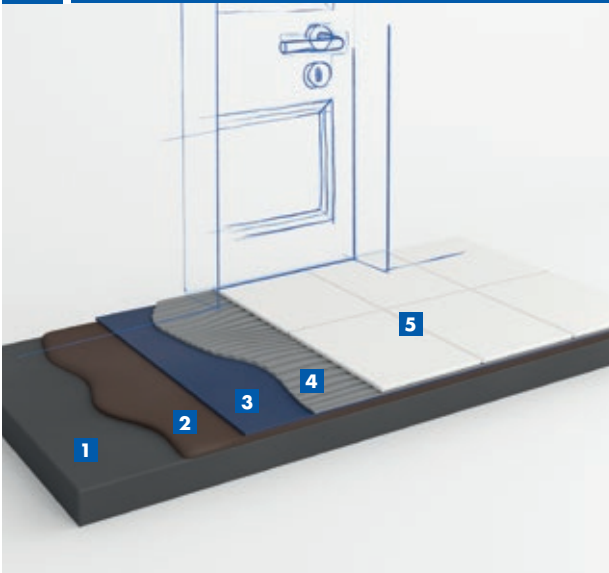
2 Abdichtung im hochbelasteten Bereich – mit Abdichtbahn



- 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

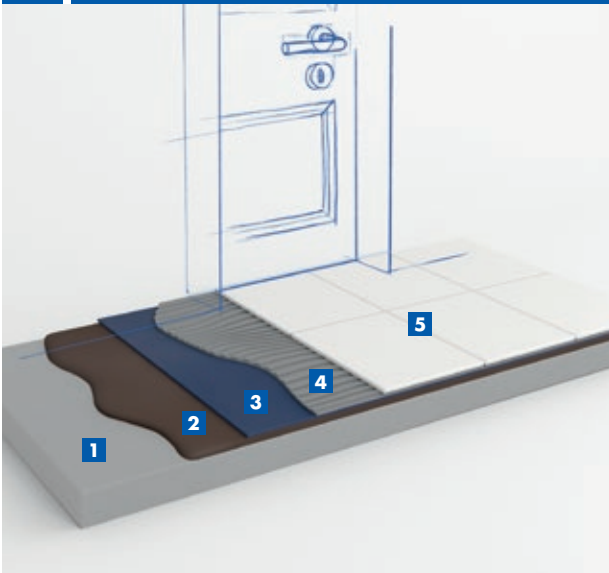


3 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – auf Zementestrich



- 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

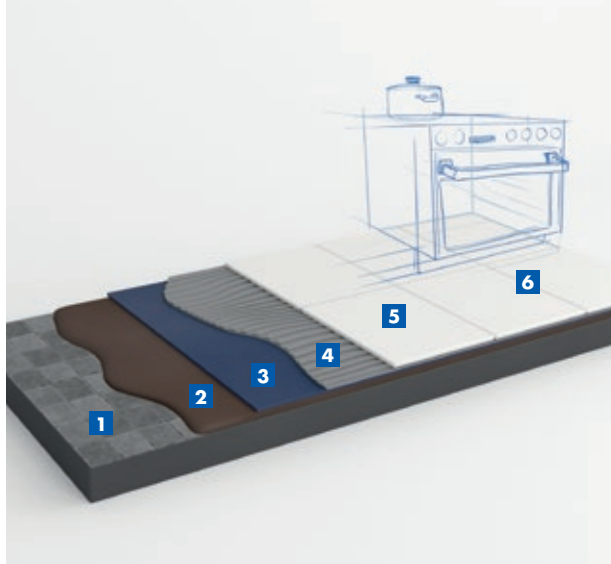


- 1 Untergrund:**
Calciumsulfatestrich
- 2 Grundierung:**
maxit floor 4710
mit Absandung maxit floor 4936
- 3 Ausgleich:**
maxit coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
- 4 Fliesenkleber:**
maxit coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB plus | MKT
- 5 Fugmaterial:**
maxit coll SFX | BFX | EP 3K



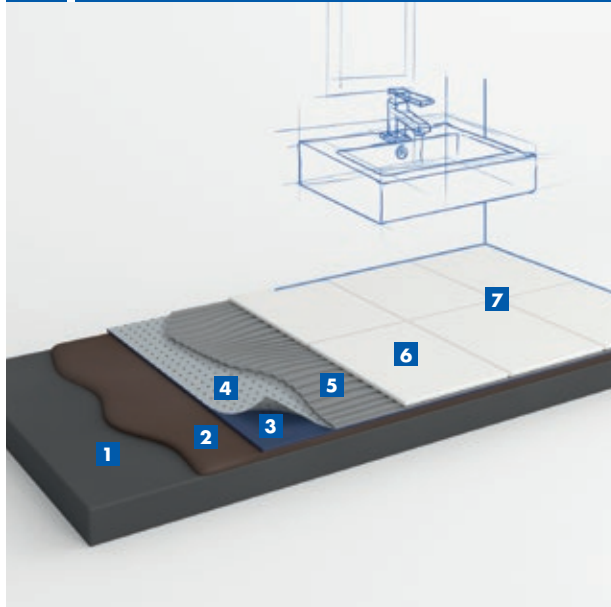
7. Systemaufbauten

5 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – auf vorhandenem 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

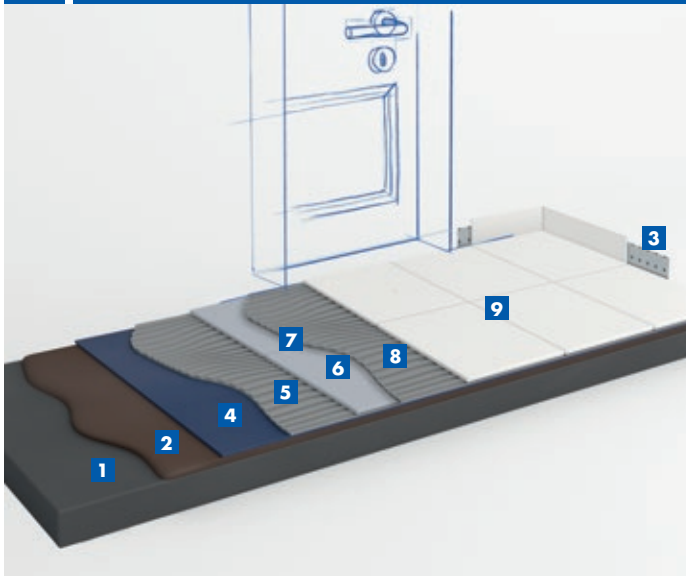
6 Renovieren auf kritischen Untergründen – Badezimmer mit Großformatfliesen



- 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



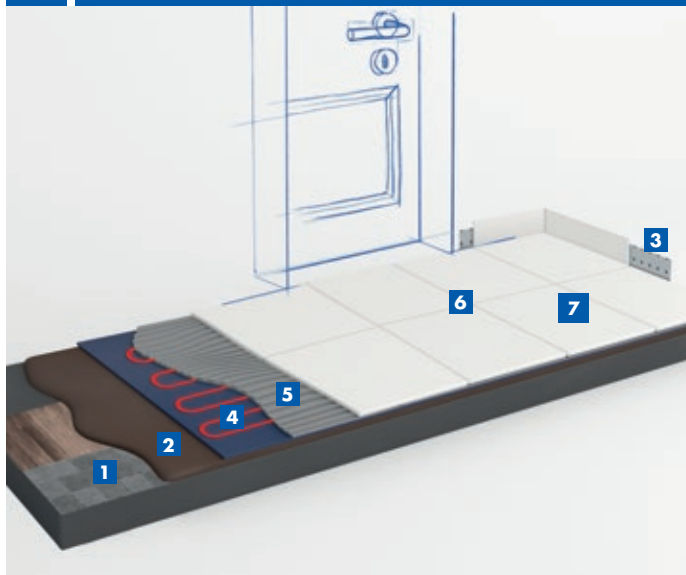
- 1 Untergrund:**
Zementestrich
- 2 Grundierung:**
maxit coll FG
- 3 Randdämmstreifen:**
maxit floor 4960
- 4 Ausgleichsmasse:**
maxit coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
- 5 Fliesenkleber:**
maxit coll FXK | FXK ultraleicht | FXKs | FLB plus | MKT | MKTs
- 6 Trittschalldämmplatte:**
maxit coll 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**



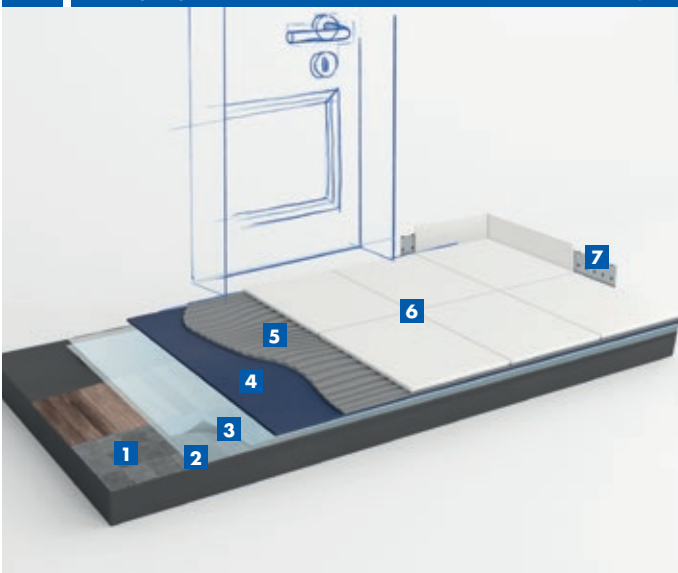


9a Verlegung von Fliesen – auf vorhandenem Untergrund | Variante Trennlage



- 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 FXX | FXX ultraleicht | FLB plus | MKT
- 7 Fugmaterial:**
maxit coll SFX | BFX | EP 3K

9b Verlegung von Fliesen – auf vorhandenem Untergrund | Variante Dämmung

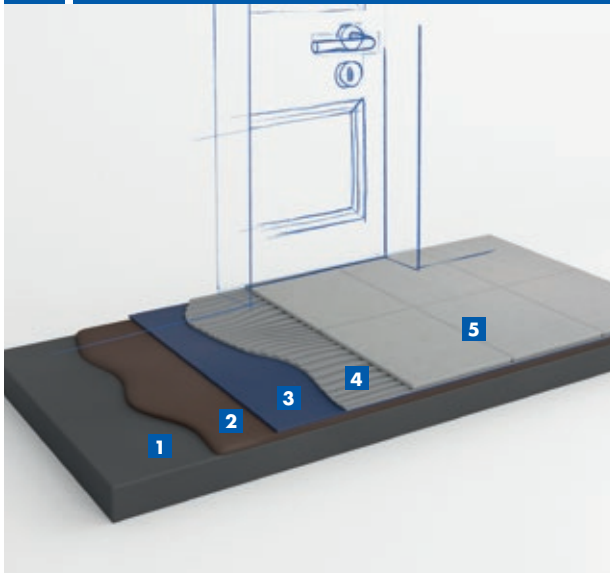


- 1 Untergrund:**
Beton, Estrich, Holz, Fliese, Fußbodenbeläge
- 2 Dämmung:**
Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm
- 3 Trennlage:**
Öl, Bitumenpapier
- 4 Ausgleichsmasse:**
maxit HAM 50 ≥ 25 mm Dicke (Mindeststärke)
zzgl. maxit floor 4945 Systemgewebe
- 5 Fliesenkleber:**
maxit coll FXX | FXX ultraleicht | FLB 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

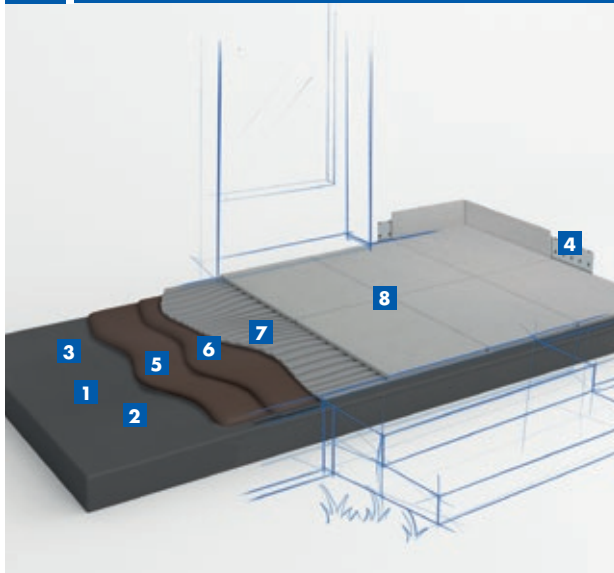


- 1 Untergrund:**
Zement-/Calciumsulfatestrich
- 2 Grundierung:**
maxit coll FG | floor 4710/4712 | floor 4936
mit Randdämmstreifen floor 4960
- 3 Ausgleichsmasse:**
maxit coll AM 10 | AM 30 | HAM 50 | floor 4040
- 4 Fliesenkleber:**
maxit coll FXK | FXK ultraleicht | MKT
für verfärbungsempfindliche Natursteine:
maxit coll MK | MKTs
- 5 Fugmaterial:**
maxit coll SFX | BFX





11 Natursteinverlegung im Außenbereich – mit Dichtschlämme MDS



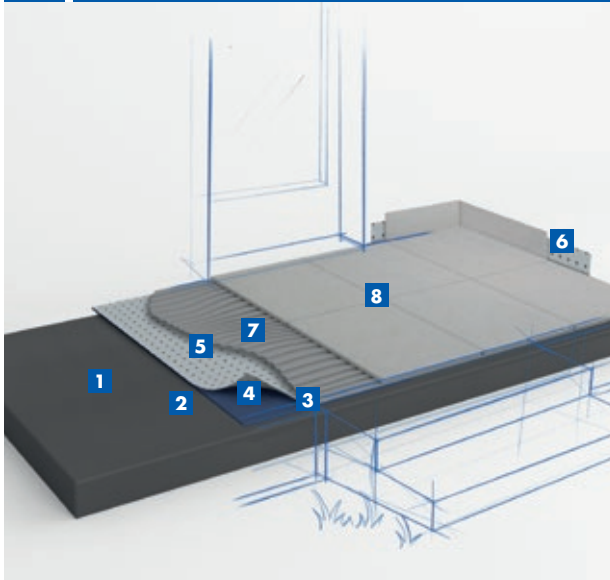
- 1** Gefälleestrich
- 2** **Grundierung:**
maxit FG Fliesengrund
- 3** **Ausgleichsmasse:**
maxit floor 4040
- 4** **Dichtband/Dichtecken:**
maxit coll Dichtband plus | Dichtband Vlies
- 5** **Flexible mineralische Dichtschlämme (Erste Schicht):**
maxit AD-1K-Außendicht | SDS 16
optional mit maxit coll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





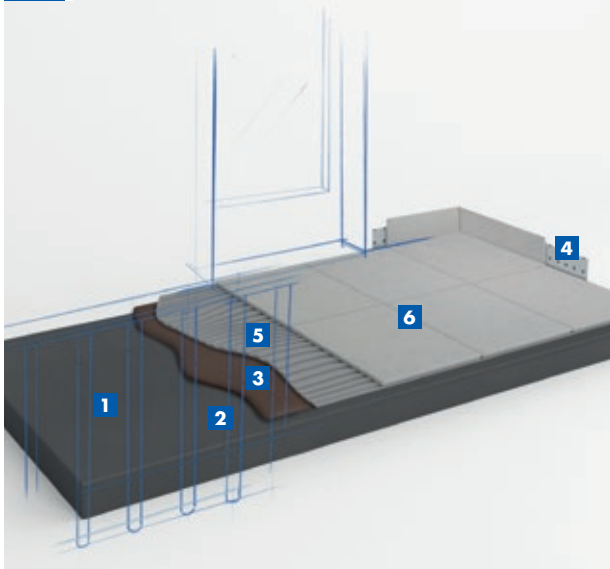
7. Systemaufbauten (Außenbereich)

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

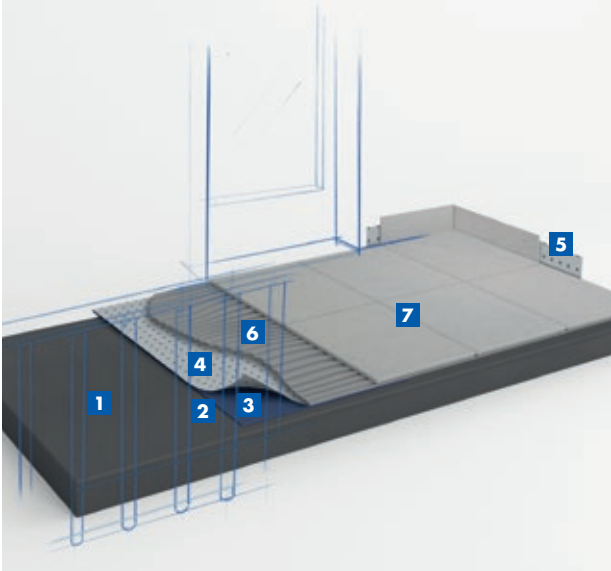
13 Sichere Fliesenverlegung auf Balkonen und Terrassen – mit Dichtschlämme | Aufbau auf Gefälleestrich



- 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	CTC30-F7	CTC30-F7	CTC30-F7 EN 13813	CTC30-F7	DIN 18531, 18534, 18535	DIN 18531, 18534, 18535
GEV-EMICODE	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS (floor 4712)	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS
Einbaudicke				1 – 20 mm	3 – 30 mm	5 – 50 mm	1 – 50 mm	0,5 mm, 2 Arbq.	2 mm, 2 Arbq.
Begehrbar 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	☒	✓	✓	☒	☒	☒	☒	✓	✓
Hartschaumträgererelemente	✓	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.	☒	☒	☒	✓	✓
Magnesiaeestrich 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 Arbq.	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/m ²	4,5 kg/m ²	4,3 kg/m ²	4,3 kg/m ²	4,2 kg/m ²	4,1 kg/m ²	2,7 kg/m ²	4,4 kg/m ²	4,3 kg/m ²	4,6 kg/m ²	5,6 kg/m ²	5,0 kg/m ²
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/m ²	blau	360 Fl.	1 l	4041602013155	
100672	0,1 – 0,2 l/m ²	blau	96 Kan.	5 l	4041602064003	
120672	0,1 – 0,2 l/m ²	blau	40 Kan.	10 l	4041602064010	
100674	0,1 – 0,2 l/m ²	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/m ²	türkis	72	2,5 l	4041602048751	
100906	0,1 – 0,15 l/m ²	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/m ² /mm	transparent	30	10 kg	4041602037519	
112723	0,3 – 0,5 kg/m ² /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 Calciumsulfateestriche: max. 0,5 CM-%
- Anhydritheizeestriche: 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/m ²	milchig-weiß	360 Fl.	1 l Fl.	4011361121170	
102445	0,03 – 0,1 l/m ²	milchig-weiß	90	5 l	4041602005679	
112070	0,03 – 0,1 l/m ²	milchig-weiß	60	10 l	4041602040915	
102444	0,03 – 0,1 l/m ²	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 1 mm. Auf Heizestrich geeignet.



- nach DIN EN 13813 / CT-C30-F7
- Schichtdicken: 1 – 20 mm
- begehrbar: 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/m ² /mm	grau	42	25 kg	4041602012332	
205231	1,6 kg/m ² /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 dünn-schichtige Fußbodenheizungssysteme, Heizestriche und Altfliesenbeläge.



- nach DIN EN 13813 / CT-C30-F7
- Schichtdicken: 3 – 30 mm
- begehrbar: 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/m ² /mm	grau	42	25 kg	4041602013339	
202676	1,7 kg/m ² /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 dünn-schichtige 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
- begehrbar: 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/m ² /mm	grau	42	25 kg	4041602012332	
201817	1,7 kg/m ² /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-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/m ² /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/m ² /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/m ² , zweilagig	hellgrau	100	4 kg	4041602013360	
100675	1,4 kg/m ² , zweilagig	hellgrau	60	8 kg	4041602013193	
109329	1,4 kg/m ² , zweilagig	hellgrau	24	25 kg	4041602048768	
109378	1,4 kg/m ² , 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/m ² /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/m ² /mm	grau	60	5 kg	4041602064751	

maxit SDS 16

flexible Dichtschlämme



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



- 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/m ² , 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/m ² , 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/m ² , 10 mm Zahnung	grau	192	5 kg	4041602057098	
114758	4,3 kg/m ² , 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/m ² , 10 mm Zahnung	weiß	42	25 kg	4041602058590	

maxit coll FXK

Flexkleber



maxit coll FXK ist ein hoch kunststoffvergüteter, faserarmerter, 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/m ² , 10 mm Zahnung	grau	192	5 kg	4041602057067	
100679	4,2 kg/m ² , 10 mm Zahnung	grau	42	25 kg	4041602013216	

maxit coll FXKs

Flexkleber schnell



maxit coll FXKs ist ein schneller, kunststoffvergüteter, faserarmerter, 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 Heizstrichen geeignet

Art.-Nr.	Verbrauch [ca. Werte]	Farbton	Logistik Sack/Pal.	Einheit Sack	EAN	
114269	4,3 kg/m ² , 10 mm Zahnung	grau	192	5 kg	4041602057074	
101371	4,3 kg/m ² , 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.



- 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 Heizstrichen geeignet

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

maxit coll FLB plus

Fließbettmörtel



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



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

Art.-Nr.	Verbrauch [ca. Werte]	Farbton	Logistik Sack/Pal.	Einheit Sack	EAN	
114759	4,4 kg/m ² , 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/m ² 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 Heizstrichen geeignet

Art.-Nr.	Verbrauch [ca. Werte]	Farbton	Logistik Sack/Pal.	Einheit Sack	EAN	
114270	4,3 kg/m ² , 10 mm Zahnung	weiß	192	5 kg	4041602057081	
100687	4,3 kg/m ² , 10 mm Zahnung	weiß	42	25 kg	4041602013292	

maxit coll MKT
 Mittelbettkleber Trass


maxit coll MKT ist ein verfärbungshemmender, faserarmer 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 TE S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- Schichtstärke: 5 – 20 mm
- besonders für großformatige Fliesen und Naturstein
- auf Heizstrichen geeignet

Art.-Nr.	Verbrauch [ca. Werte]	Farbton	Logistik Sack/Pal.	Einheit Sack	EAN	
101192	6,9 kg/m ² , 15 mm Zahnung	naturweiß	42	25 kg	4041602012417	

maxit coll MKTs

Mittelbettkleber Trass



maxit coll MKTs ist ein schneller, faserarmerter, 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 Heizstrichen geeignet

Art.-Nr.	Verbrauch [ca. Werte]	Farbton	Logistik Sack/Pal.	Einheit Sack	EAN	
104755	8,4 kg/m ² , 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.



- 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/m ²	grau	42	30 kg	4041602013575	
200089	1,4 kg/mm/m ²	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.



- 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 abbin-
dender Fugenmörtel für den Innen- und Außenbereich zur Verfugung von
keramischen Fliesen und Platten, Spaltplatten, Betonwerksteinen, Glasbau-
steinen, Fassadenriemchen, Feinsteinzeug sowie verfärbungsunempfindli-
cher Natursteine wie Granit und Solhofer Platten.



- 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 Reaktionsharz-
mörtel 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/m ² /5 mm	mittelgrau	60	6 kg	4041602064683	

Farbempfehlung OTTOSEAL® Dichtstoffe

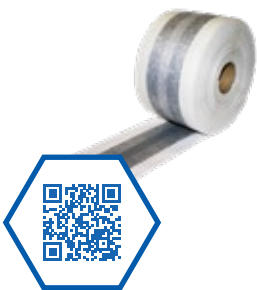


<https://pim.otto-chemie.de/color-recommendation/56-de.pdf>

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.

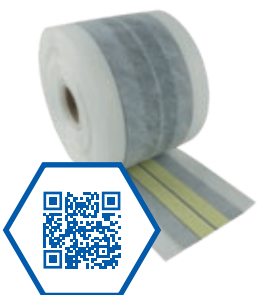


- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I,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

Dichtband



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



- 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 Breite	Logistik Rolle/Pal.	Einheit lfm/Rolle	EAN	
407366	120 mm	224	50	4041602063716	

maxit coll Schnitenschutzband

Dichtband



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

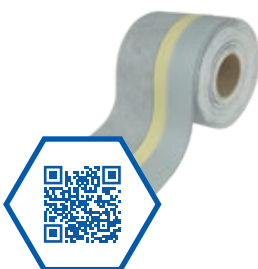


- Rückseite: butylbeschichtet

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

maxit coll Wannendichtband

mit integriertem Schnitenschutz



maxit coll Wannendichtband ist ein beidseitig vliesbeschichtetes, silikonverträgliches Dichtband.



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

Art.-Nr.	Technische Daten Breite Stärke bzw. mit Schnitenschutz	Einheit 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.

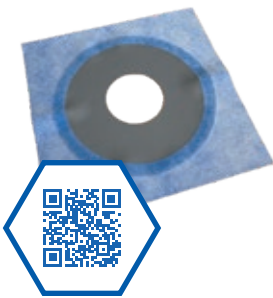


- mit Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I,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

Art.-Nr.	Technische Daten Maße	für Rohr-Ø	Logistik Stk./Kt.	Einheit 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 Maße	für Rohr-Ø	Logistik Stk./Kt.	Einheit 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.

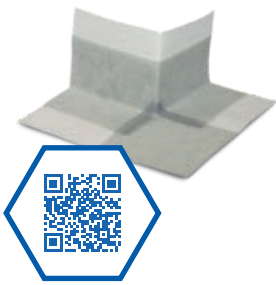


- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I,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

Art.-Nr.		Logistik Stk./Kt.	Einheit 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.



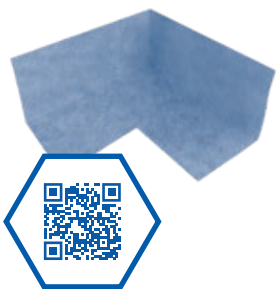
- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmb Becken und Behälterbau): W0-I,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



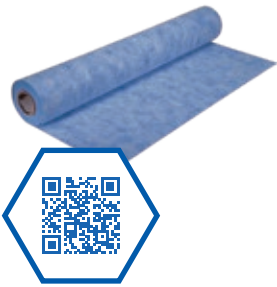
- hohe Querdehnung
- silikon- und reaktionsharzbeständig
- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmb Becken und Behälterbau): W0-I,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

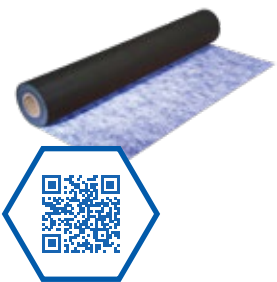


- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmbecken und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

Art.-Nr.	Technische Daten Breite	Logistik Rollen/Pal.	Einheit lfm/Rolle	EAN	
400903	1,05 m/m ² (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 Mittelbettmörteln, flüssigen Verbundabdichtungen, Polymerdispersionen, zementären flexiblen Dichtschlämmen und Reaktionsharzen für den Innenbereich. Besonders geeignet zur Entkopplung auf Holzdielen und Holzspanplatten unter Keramik- und Natursteinbelägen.

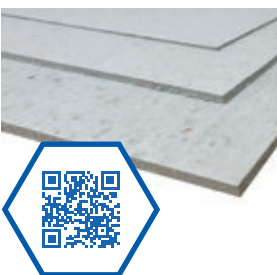


- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.)

Art.-Nr.	Technische Daten Breite	Logistik Rollen/Pal.	Einheit lfm/Rolle	EAN	
401955	1,0 m/m ² (ohne Überlappung)	28	15	4041602058729	

maxit coll ETP [Entkopplungs- und Trittschallplatte]

Entkopplungsplatten



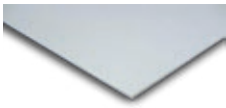
maxit coll ETP ist eine kunstharzgebundene Faserplatte zur Entkopplung keramischer Beläge von kritischen Untergründen bzw. zur nachträglichen Wärme- und Trittschalldämmung für den Innenbereich.

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

Art.-Nr.	Technische Daten Stärke	Logistik Stück/Pal.	Logistik m ² /Pal.	Einheit m ² /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, dünn-schichtige, kunstharzgebundene, schwer entflammbare Faserplatte zur Entkopplung im Verbund keramischer und anderer Oberbeläge von kritischen Untergründen sowie zur nachträglichen Wärme- und Trittschalldämmung für den Innenbereich.

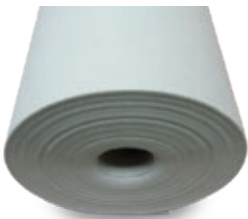


- Trittschallverbesserung bis zu 8 dB (bei fester Verklebung inkl. Fliesenbelag), bis 11 dB (bei fester Verklebung inkl. Stabparkett) bei ungenügend gedämmten Estrichen
- Baustoffklasse B₁-s1 [schwer entflammbar]
- geringe Aufbauhöhe
- leichte Verarbeitung
- auf Fußbodenheizung geeignet
- in der Sanierung 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 Maße	Logistik Platte/Ktn.	Einheit Platte	EAN	
409920	1000 x 600 x 2 mm	30	0,6 m ²	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.

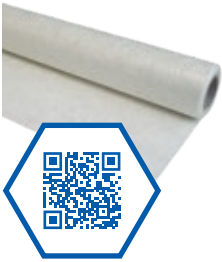


- für den Innen- und Außenbereich
- für Wand und Boden
- alkalibeständig
- dampfdiffusionsoffen
- geeignet für Heizestriche und Wandheizungen, Warmwasser oder Elektroheizungen
- für die Verlegung von verfärbungsunempfindlichen Natursteinen auf junge Trasszementestriche und Fliesen auf Zementestriche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

Art.-Nr.	Technische Daten Stärke	Logistik Rollen/Pal.	Einheit lfm/Rolle	EAN	
401077	1,0 m/m ² (ohne Überlappung)	15	50	4041602067844	

maxit coll GFV

Glasfaservlies



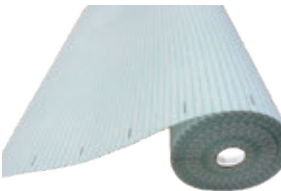
maxit coll GFV Glasfaservlies besteht aus langen, hochwertigen, alkalibeständigen Glasfasern, die richtungslos und querverteilt miteinander wasserunlöslich fixiert sind. Es dient zur Steigerung der Zug- und Biegezugfestigkeit sowie Erhöhung der Tragfähigkeit bei der Renovierung und Sanierung von riss- 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 Breite Gewicht	Logistik Rolle/Pal.	Einheit 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 Maße	Logistik Rollen/Pal.	Einheit 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 Maße [H x B]	Logistik Kt./Pal.	Einheit 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-Vergusscharz



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 Komponente B: 300 ml bräunlich	5	0,78 kg △ 600 ml	4041602066878	

maxit plan 434

schneller trocknender Zementestrich



maxit plan 434 ist ein zementgebundener, schneller trocknender, laborüberwachter Werk trockenmörtel 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/m ² /cm	42	30 kg	4041602063570	

maxit plan 435

Zement-Schnellestrich



maxit plan 435 ist ein zementgebundener, schnelltrocknender, laborüberwachter Werk trockenmörtel 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/m ² /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 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 Maße	Einheit 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 Maße	Einheit 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/09.2026/710963

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

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 (2. Auflage) verlieren alle früheren Ausarbeitungen ihre Gültigkeit.