



SICHERES & ÄSTHETISCHES ERGEBNIS

**VERLEGESYSTEME  
FÜR FLIESEN UND  
PLATTEN**

**isomat**

building quality

[www.isomat.com.de](http://www.isomat.com.de)

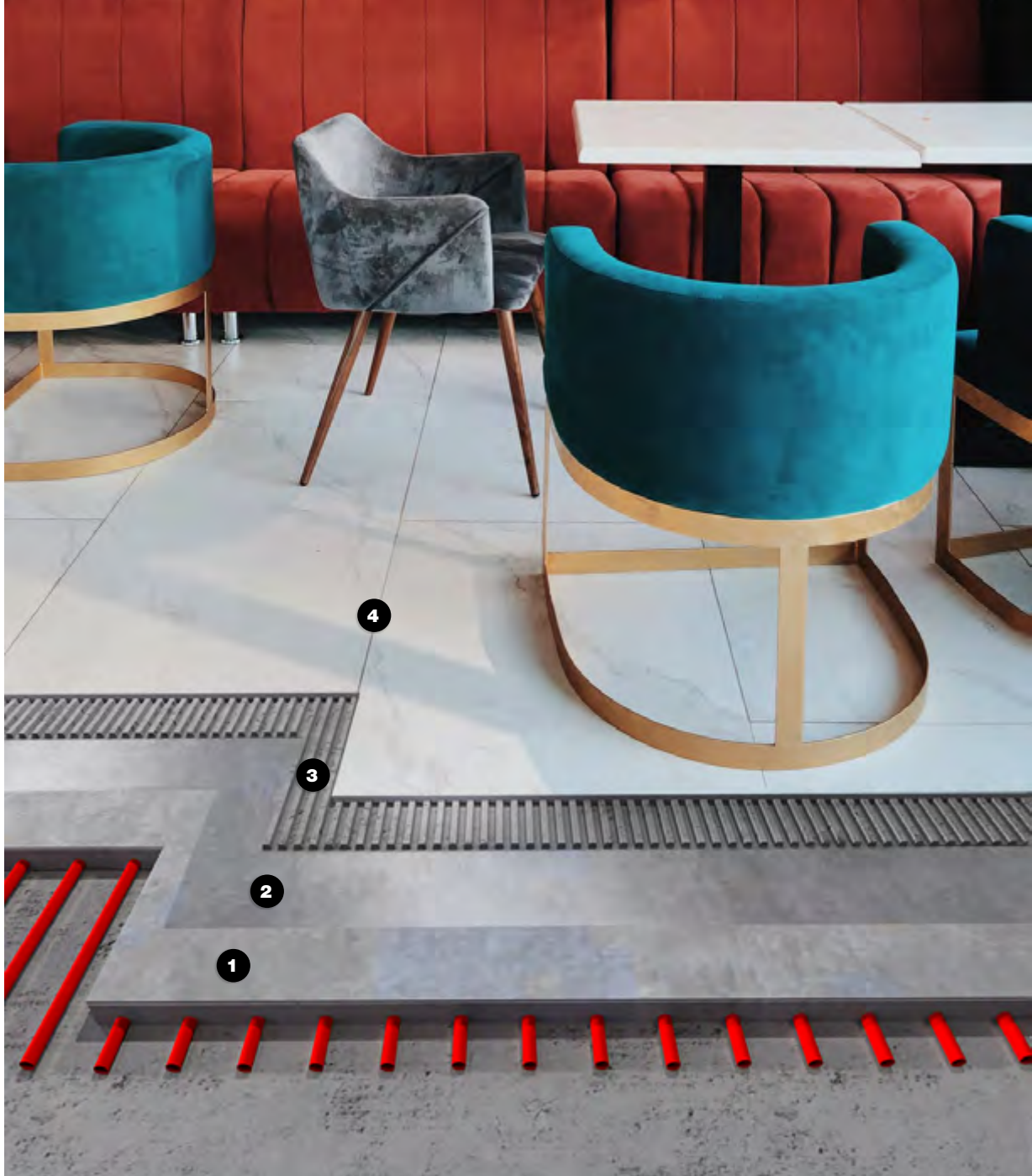
# Verlegen auf beheizten

## Estrichen

---

Es gibt zwei Arten der Fußbodenheizung, die Warmwasser- und die Elektrofußbodenheizung, die wiederum unter Estrichen wie Zement-, Calciumsulfatestriche u.ä. verlegt werden. Der Untergrund muss eine verankerungsfähige Oberfläche aufweisen und frei von haftungsmindernden Bestandteilen, wie Öle, Fette, Staub, Sinterschichten und Schalölreste sein. Die Restfeuchte bei Zementestrichen darf max. 2,0 CM-% und bei Calciumsulfatestrichen max. 0,5 CM-% betragen.

<b>GRUNDIEREN</b>	Wässrige Acrylat-Grundierung	<b>UNIPRIMER-GE</b>
	Quarzsandmodifizierte Spezialhaftbrücke	<b>ISOMAT SUPERGRUND</b>
	Wasseremulgierte 2K-Epoxi-Haftgrundierung	<b>EPOXYPRIMER 500</b>
<b>ABDICHTEN</b>	Flexible, mineralische 2K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-ELASTIC</b>
	Verbundabdichtungsbahn	<b>ISO-VAB 200</b>
<b>VERLEGEN</b>	Flexmörtel für schwierige Untergründe C2TE S1	<b>ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22</b>
	Premium-Fliesenklebemörtel ideal für großformatige Fliesenbeläge C2TE S1	<b>ISOMAT AK-23</b>
	Schnell erhärtender Flexmörtel mit kristalliner Wasserbindung C2FT S1	<b>ISOMAT AK-RAPID FLEX</b>
	Hochflexibler Flexmörtel für anspruchsvolle Anwendungen C2TE S2	<b>ISOMAT AK-25</b>
	Schnell erhärtender 2K-Flexmörtel für hochbelastete Fliesenbeläge C2FE S2	<b>ISOMAT AK-MEGARAPID</b>
<b>VERFUGEN</b>	Farbiger Fugenmörtel auf Zementbasis CG2 WA	<b>MULTIFILL 2-5</b>
	Dekorativer, farbiger, schnell erhärtender, mineralischer Flexfugenmörtel CG2 WA	<b>MULTIFILL DIAMOND 1-12</b>
	Farbige, lösemittelfreie 2K-Epoxidfugenmasse	<b>MULTIFILL-EPOXY THIXO</b>



1. UNTERGRUND | 2. GRUNDIEREN | 3. VERLEGEN | 4. VERFUGEN

## Verlegen auf beheizten Estrichen

### BODENFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE bei Zementestrichen und ISOMAT SUPERGRUND oder EPOXYPRIMER 500 mit Quarzsandabstreuung bei Calciumsulfatestrichen.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC oder ISO-VAB 200, falls erforderlich.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-25 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL 2-5 oder MULTIFILL DIAMOND 1-12 oder MULTIFILL-EPOXY THIXO, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln.

# Abdichten und Verlegen auf Balkonen und Terrassen

Abdichtung nach DIN 18531 - Feuchtigkeitsbeanspruchte Bereiche durch nicht drückendes Wasser, Wassereinwirkungsklasse W2-I.

<b>GRUNDIEREN</b>	Wässrige Acrylat-Grundierung	<b>UNIPRIMER-GE</b>
	Wasseremulgierte 2K-Epoxi-Haftgrundierung	<b>EPOXYPRIMER 500</b>
	2K-Epoxidharz-Vorgrundierung und Feuchtigkeitssperre	<b>DUOPRIMER-SG</b>
<b>AUSGLEICHEN</b>	Gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel zum schnellen Ausgleichen und zur Estrichherstellung	<b>SCREED-60 EXPRESS</b>
	Schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-FAST</b>
	Kunststoffvergüteter, faserarmerter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-PLUS</b>
	Kunststoffvergüteter Zementspachtel	<b>PLANFIX</b>
<b>ABDICHTEN</b>	Flexible, mineralische 2K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-ELASTIC &amp; Abdichtungskomponenten</b>
	Verbundabdichtungsbahn	<b>ISO-VAB 200</b>
<b>VERLEGEN</b>	Flexmörtel für schwierige Untergründe C2TE S1	<b>ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22</b>
	Schnell erhärtender Flexmörtel mit kristalliner Wasserbindung C2FT S1	<b>ISOMAT AK-RAPID FLEX</b>
	Premium-Fliesenklebemörtel ideal für großformatige Fliesenbeläge C2TE S1	<b>ISOMAT AK-23</b>
	Schnell erhärtender 2K-Flexmörtel für hochbelastete Fliesenbeläge C2FE S2	<b>ISOMAT AK-MEGARAPID</b>
<b>VERFUGEN</b>	Farbiger Fugenmörtel auf Zementbasis CG2 WA	<b>MULTIFILL 2-5</b>
	Dekorativer, farbiger, schnell erhärtender, mineralischer Flexfugenmörtel CG2 WA	<b>MULTIFILL DIAMOND 1-12</b>
	Farbige, lösemittelfreie 2K-Epoxidfugenmasse	<b>MULTIFILL-EPOXY THIXO</b>



1. UNTERGRUND | 2. GRUNDIEREN | 3. AUSGLEICHEN | 4. ABDICHTEN | 5. VERLEGEN | 6. VERFUGEN

## Abdichten und Verlegen auf Balkonen und Terrassen

### BALKON

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder EPOXYPRIMER 500 zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Ausgleichen des Untergrundes mit SCREED-60 EXPRESS oder DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS oder PLANFIX je nach Anforderung.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC oder ISO-VAB 200 auf vorhandenem Estrich mit mind. 1,5% Gefälle.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL 2-5 oder MULTIFILL DIAMOND 1-12 oder MULTIFILL-EPOXY THIXO, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln, unter Beachtung der Feldgrößen.

### TERRASSE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder EPOXYPRIMER 500 zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei Bodenplatten mit aufsteigender Feuchtigkeit wird die Applikation von DUOPRIMER-SG mit Quarzsandabstreuung (0,4-1,0 mm) empfohlen.
- Ausgleichen des Untergrundes mit SCREED-60 EXPRESS oder DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS oder PLANFIX, je nach Anforderung.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC oder ISO-VAB 200 auf vorhandenem Estrich mit mind. 1,5% Gefälle.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL 2-5 oder MULTIFILL DIAMOND 1-12 oder MULTIFILL-EPOXY THIXO, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln, unter Beachtung der Feldgrößen.

# Abdichten und Verlegen in privaten Badezimmern

Abdichtung nach DIN 18534 - Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I - Untergrund muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.

<b>GRUNDIEREN</b>	Wässrige Acrylat-Grundierung	<b>UNIPRIMER-GE</b>
	Grundierungs-Konzentrat	<b>UNIPRIMER-K</b>
	Wasseremulgierte 2K-Epoxi-Haftgrundierung	<b>EPOXYPRIMER 500</b>
<b>AUSGLEICHEN</b>	Gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel zum schnellen Ausgleichen und zur Estrichherstellung	<b>SCREED-60 EXPRESS</b>
	Schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-FAST</b>
	Kunststoffvergüteter, faserarmerter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-PLUS</b>
	Kunststoffvergüteter Zementspachtel	<b>PLANFIX</b>
<b>ABDICHTEN</b>	Dickflüssige, lösemittelfreie, elastische Flächenabdichtung unter Fliesen	<b>ISOMAT SL-17 &amp; Abdichtungskomponenten</b>
	Verbundabdichtungsbahn	<b>ISO-VAB 200 &amp; Abdichtungskomponenten</b>
	Flexible, mineralische 2K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-ELASTIC &amp; Abdichtungskomponenten</b>
<b>VERLEGEN</b>	Flexmörtel für schwierige Untergründe C2TE S1	<b>ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22</b>
	Premium-Fliesenklebemörtel ideal für großformatige Fliesenbeläge C2TE S1	<b>ISOMAT AK-23</b>
	Schnell erhärtender Flexmörtel mit kristalliner Wasserbindung C2FT S1	<b>ISOMAT AK-RAPID FLEX</b>
	Schnell erhärtender 2K-Flexmörtel für hochbelastete Fliesenbeläge C2FE S2	<b>ISOMAT AK-MEGARAPID</b>
<b>VERFUGEN</b>	Dekorativer, farbiger, schnell erhärtender, mineralischer Flexfugenmörtel CG2 WA	<b>MULTIFILL DIAMOND 1-12</b>
	Farbige, lösemittelfreie 2K-Epoxidfugenmasse	<b>MULTIFILL-EPOXY THIXO</b>



1. UNTERGRUND | 2. GRUNDIEREN | 3. AUSGLEICHEN | 4. ABDICHTEN | 5. VERLEGEN | 6. VERFUGEN

## Abdichten und Verlegen in privaten Badezimmern

### BODENFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder UNIPRIMER-K oder EPOXYPRIMER 500 zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Ausgleichen des Untergrundes mit SCREED-60 EXPRESS oder DUROCRET-FAST oder PLANFIX oder DUROCRET-PLUS, je nach Anforderung.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC, oder ISO-VAB 200 je nach Anforderung.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL DIAMOND 1-12 oder MULTIFILL-EPOXY THIXO, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln.

### WANDFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder UNIPRIMER-K auf Gipskartonplatten zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit.
- Abdichten mit ISOMAT SL-17 oder AQUAMAT-ELASTIC, je nach Anforderung.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-25, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL DIAMOND 1-12 oder MULTIFILL-EPOXY THIXO, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln.

## Abdichten und Verlegen in öffentlichen Duschen

---

Abdichtung nach DIN 18534 - Wassereinwirkungsklasse W3-I - Untergrund wird durch Brauch- und Reinigungswasser hoch beansprucht.

<b>GRUNDIEREN</b>	Wässrige Acrylat-Grundierung	<b>UNIPRIMER-GE</b>
	Grundierungs-Konzentrat	<b>UNIPRIMER-K</b>
	Wasseremulgierte 2K-Epoxi-Haftgrundierung	<b>EPOXYPRIMER 500</b>
<b>AUSGLEICHEN</b>	Gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel zum schnellen Ausgleichen und zur Estrichherstellung	<b>SCREED-60 EXPRESS</b>
	Schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-FAST</b>
	Kunststoffvergüteter, faserarmerter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-PLUS</b>
	Kunststoffvergüteter Zementspachtel	<b>PLANFIX</b>
<b>ABDICHTEN</b>	Flexible, mineralische 2K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-ELASTIC &amp; Abdichtungskomponenten</b>
<b>VERLEGEN</b>	Flexmörtel für schwierige Untergründe C2TE S1	<b>ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22</b>
	Premium-Fliesenklebemörtel ideal für großformatige Fliesenbeläge C2TE S1	<b>ISOMAT AK-23</b>
	Schnell erhärtender Flexmörtel mit kristalliner Wasserbindung C2FT S1	<b>ISOMAT AK-RAPID FLEX</b>
	Schnell erhärtender 2K-Flexmörtel für hochbelastete Fliesenbeläge C2FE S2	<b>ISOMAT AK-MEGARAPID</b>
<b>VERFUGEN</b>	Dekorativer, farbiger, schnell erhärtender, mineralischer Flexfugenmörtel CG2 WA	<b>MULTIFILL DIAMOND 1-12</b>
	Farbige, lösemittelfreie 2K-Epoxidfugenmasse	<b>MULTIFILL-EPOXY THIXO</b>





1. UNTERGRUND | 2. GRUNDIEREN | 3. AUSGLEICHEN | 4. ABDICHTEN | 5. VERLEGEN | 6. VERFUGEN

## Abdichten und Verlegen in öffentlichen Duschen

### BODENFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder UNIPRIMER-K oder EPOXYPRIMER 500 zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Ausgleichen des Untergrundes mit SCREED-60 EXPRESS oder DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS oder PLANFIX je nach Anforderung.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC. Je nach Fall sind die entsprechenden Abdichtungskomponenten zu berücksichtigen.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL-EPOXY THIXO oder MULTIFILL DIAMOND 1-12.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln.

### WANDFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder UNIPRIMER-K zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Ausgleichen des Untergrundes mit DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS oder PLANFIX, falls erforderlich.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC. Je nach Fall sind die entsprechenden Abdichtungskomponenten zu berücksichtigen.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL-EPOXY THIXO oder MULTIFILL DIAMOND 1-12.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln.

# Verlegen von großformatigen Fliesen und Platten

Fliesenformate größer als 40x40 sind im Buttering-Floating-Verfahren zu verlegen. Der verwendete Fliesenkleber sollte der Güteklasse C2 nach DIN EN 12004 und der Fugenmörtel der Klasse CG2 WA nach DIN EN 13888 mit einer Mindestfugenbreite von 3 mm entsprechen. Großformatige Feinsteinzeugbeläge sperren für eine längere Zeit Feuchtigkeit ein, was bei feuchteempfindlichen Untergründen zu Schäden führen kann. Deshalb sind die Untergründe entsprechend zu grundieren und abzudichten bzw. in Feuchträumen sind immer Verbundabdichtungen zu verwenden.

<b>GRUNDIEREN</b>	Wässrige Acrylat-Grundierung	<b>UNIPRIMER-GE</b>
	Quarzsandmodifizierte Spezialhaftbrücke	<b>ISOMAT SUPERGRUND</b>
	Wasseremulgierte 2K-Epoxi-Haftgrundierung	<b>EPOXYPRIMER 500</b>
<b>AUSGLEICHEN</b>	Schnellabbindende, kunststoffvergütete Fließpachtelmasse	<b>FLOWCRET 1-10 EXPRESS</b>
	Schnellabbindende, kunststoffvergütete Fließpachtelmasse	<b>FLOWCRET 3-30 EXPRESS</b>
	Schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-FAST</b>
	Kunststoffvergüteter, faserarmerter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-PLUS</b>
<b>ENTKOPPELN</b>	Entkopplungsbahn	<b>ISO-LE 200</b>
<b>ABDICHTEN</b>	Flexible, mineralische 2K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-ELASTIC</b>
	Flexible, mineralische 1K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-MONOELASTIC</b>
	Verbundabdichtungsbahn	<b>ISO-VAB 200</b>
<b>VERLEGEN</b>	Flexmörtel für schwierige Untergründe C2TE S1	<b>ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22</b>
	Premium-Fliesenklebemörtel ideal für großformatige Fliesenbeläge C2TE S1	<b>ISOMAT AK-23</b>
	Schnell erhärtender Flexmörtel mit kristalliner Wasserbindung C2FT S1	<b>ISOMAT AK-RAPID FLEX</b>
	Hochflexibler Flexmörtel für anspruchsvolle Anwendungen C2TE S2	<b>ISOMAT AK-25</b>
	Schnell erhärtender 2K-Flexmörtel für hochbelastete Fliesenbeläge C2FE S2	<b>ISOMAT AK-MEGARAPID</b>
<b>VERFUGEN</b>	Farbiger Fugenmörtel auf Zementbasis CG2 WA	<b>MULTIFILL 2-5</b>
	Dekorativer, farbiger, schnell erhärtender, mineralischer Flexfugenmörtel CG2 WA	<b>MULTIFILL DIAMOND 1-12</b>



1. UNTERGRUND | 2. GRUNDIEREN | 3. AUSGLEICHEN | 4. VERLEGEN | 5. VERFUGEN

## Verlegen von großformatigen Fliesen und Platten

### BODENFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes. Calciumsulfatestriche sind mit ISOMAT SUPERGRUND oder EPOXYPRIMER 500 zu grundieren.
- Ausgleichen des Untergrundes mit FLOWCRET 1-10 EXPRESS oder FLOWCRET 3-30 EXPRESS oder DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS, je nach Anforderung.
- Entkoppeln mit der ENTKOPPLUNGSBAHN ISO-LE 200, falls erforderlich.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC oder AQUAMAT-MONOELASTIC oder ISO-VAB 200, falls erforderlich.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-25 oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL 2-5 oder MULTIFILL DIAMOND 1-12, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln.

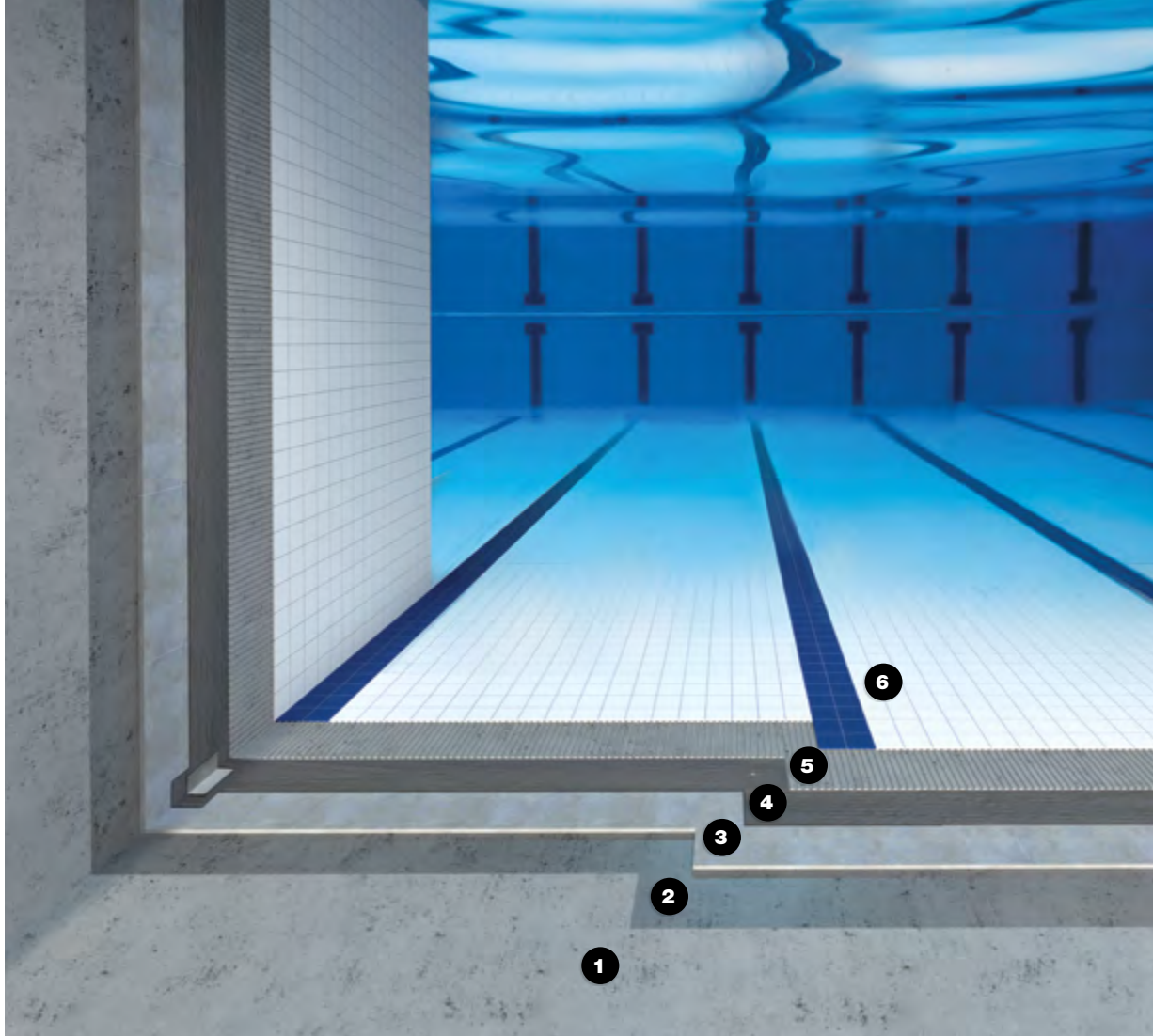
### WANDFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Ausgleichen des Untergrundes mit DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS, falls erforderlich.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC oder AQUAMAT-MONOELASTIC, falls erforderlich.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-25, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL 2-5 oder MULTIFILL DIAMOND 1-12, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu versiegeln.

## Abdichten und Verlegen in Schwimmbecken

Abdichtung nach DIN 18535 - Abdichtung von Behältern und Becken. Wassereinwirkungsklasse W3-I – Schwimmbecken werden in der Regel aus WU-Beton gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2 erstellt. Je nach statischer Gegebenheit können die Schwimmbeckenwände aus Mauerwerk bestehen. Fugen und Durchdringungen im Betonkörper sind durch geeignete Maßnahmen abzudichten. Schwimmbecken, die im Erdreich liegen, müssen zusätzlich von außen abgedichtet werden.

<b>GRUNDIEREN</b>	Wässrige Acrylat-Grundierung	<b>UNIPRIMER-GE</b>
	Grundierungs-Konzentrat	<b>UNIPRIMER-K</b>
	Wasseremulgierte 2K-Epoxi-Haftgrundierung	<b>EPOXYPRIMER 500</b>
<b>AUSGLEICHEN</b>	Gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel zum schnellen Ausgleichen und zur Estrichherstellung	<b>SCREED-60 EXPRESS</b>
	Schnellerhärtender Spezialzement zur Herstellung von Estrichen	<b>SCREED-SX</b>
	Schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-FAST</b>
	Kunststoffvergüteter, faserarmerter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-PLUS</b>
	Kunststoffvergüteter Zementspachtel	<b>PLANFIX</b>
<b>ABDICHTEN</b>	Flexible, mineralische 2K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-ELASTIC &amp; Abdichtungskomponenten</b>
<b>VERLEGEN</b>	Flexmörtel für schwierige Untergründe C2TE S1	<b>ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22</b>
	Premium-Fliesenklebemörtel ideal für großformatige Fliesenbeläge C2TE S1	<b>ISOMAT AK-23</b>
	Schnell erhärtender Flexmörtel mit kristalliner Wasserbindung C2FT S1	<b>ISOMAT AK-RAPID FLEX</b>
	Schnell erhärtender 2K-Flexmörtel für hochbelastete Fliesenbeläge C2FE S2	<b>ISOMAT AK-MEGARAPID</b>
<b>VERFUGEN</b>	Farbige, lösemittelfreie 2K-Epoxidfugenmasse	<b>MULTIFILL-EPOXY THIXO</b>
	Dekorativer, farbiger, schnell erhärtender, mineralischer Flexfugenmörtel CG2 WA	<b>MULTIFILL DIAMOND 1-12</b>



1. UNTERGRUND | 2. GRUNDIEREN | 3. AUSGLEICHEN | 4. ABDICHTEN | 5. VERLEGEN | 6. VERFUGEN

## Abdichten und Verlegen in Schwimmbecken

### BODENFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder UNIPRIMER-K oder EPOXYPRIMER 500 zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Ausgleichen des Untergrundes mit DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS oder PLANFIX bzw. ein Gefälle mit dem gebrauchsfertigen Werk trockenmörtel SCREED-60 EXPRESS oder mit einem Estrich aus SCREED-SX und Sand ausbilden, falls erforderlich.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC. Je nach Fall sind die entsprechenden Abdichtungskomponenten zu berücksichtigen.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL-EPOXY THIXO oder MULTIFILL DIAMOND 1-12, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff für Bereiche unter permanenter Wasserdruckbelastung zu versiegeln.

### WANDFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder UNIPRIMER-K oder EPOXYPRIMER 500 zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Ausgleichen des Untergrundes mit DUROCRET-FAST oder DUROCRET-PLUS oder PLANFIX, falls erforderlich.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC. Je nach Fall sind die entsprechenden Abdichtungskomponenten zu berücksichtigen.
- Verlegen mit ISOMAT AK-20 oder ISOMAT AK-22 oder ISOMAT AK-23 oder ISOMAT AK-RAPID FLEX, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL-EPOXY THIXO oder MULTIFILL DIAMOND 1-12, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff für Bereiche unter permanenter Wasserdruckbelastung zu versiegeln.

## Verlegen von Natursteinen

Bei der Verlegung von Naturwerksteinen sind grundsätzlich wesentliche Ausführungsparameter zu beachten. Hierzu zählen:

- a) Die Verwendung von schnell erhärtenden grauen und/oder weißen Klebemörteln bei durchscheinenden Gesteinsarten.
- b) Die vollflächige Benetzung der Plattenrückseite mit Klebemörtel bei durchscheinenden und kapillaraktiven Naturwerksteinen, wie Granite, Gneise, Marmor etc.
- c) Die Auswahl von Klebe- und Fugenmörtel, abgestimmt auf die Eigenschaften des Belags und der späteren Nutzung des Bereichs.

<b>GRUNDIEREN</b>	Wässrige Acrylat-Grundierung	<b>UNIPRIMER-GE</b>
	Grundierungs-Konzentrat	<b>UNIPRIMER-K</b>
	Wasseremulgierte 2K-Epoxi-Haftgrundierung	<b>EPOXYPRIMER 500</b>
	Quarzsandmodifizierte Spezialhaftbrücke	<b>ISOMAT SUPERGRUND</b>
<b>AUSGLEICHEN</b>	Schnellabbindende, kunststoffvergütete Fließspachtelmasse	<b>FLOWCRET 1-10 EXPRESS</b>
	Schnellabbindende, kunststoffvergütete Fließspachtelmasse	<b>FLOWCRET 3-30 EXPRESS</b>
	Schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Reparaturmörtel	<b>DUROCRET-FAST</b>
	Kunststoffvergüteter Zementspachtel	<b>PLANFIX</b>
<b>ENTKOPPELN</b>	Entkopplungsbahn	<b>ISO-LE 200</b>
<b>ABDICHTEN</b>	Flexible, mineralische 2K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-ELASTIC</b>
	Flexible, mineralische 1K-Dichtungsschlämme	<b>AQUAMAT-MONOELASTIC</b>
<b>VERLEGEN</b>	Schnell erhärtender Flexmörtel mit kristalliner Wasserbindung C2FT S1	<b>ISOMAT AK-RAPID FLEX</b>
	Schnell erhärtender 2K-Flexmörtel für hochbelastete Fliesenbeläge C2FE S2	<b>ISOMAT AK-MEGARAPID</b>
<b>VERFUGEN</b>	Farbiger Fugenmörtel auf Zementbasis CG2 WA	<b>MULTIFILL 2-5</b>
	Dekorativer, farbiger, schnell erhärtender, mineralischer Flexfugenmörtel CG2 WA	<b>MULTIFILL DIAMOND 1-12</b>



1. UNTERGRUND | 2. GRUNDIEREN | 3. AUSGLEICHEN | 4. VERLEGEN | 5. VERFUGEN

## Verlegen von Natursteinen

### BODENFLÄCHE

- Grundieren mit UNIPRIMER-GE oder UNIPRIMER-K zur Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes. Für nicht saugende Untergründe ist die Grundierung ISOMAT SUPERGRUND oder EPOXYPRIMER 500 zu verwenden.
- Ausgleichen des Untergrundes mit FLOWCRET 1-10 EXPRESS oder FLOWCRET 3-30 EXPRESS oder DUROCRET-FAST oder PLANFIX, je nach Anforderung.
- Entkoppeln mit der ENTKOPPLUNGSBAHN ISO-LE 200, falls erforderlich.
- Abdichten mit AQUAMAT-ELASTIC oder AQUAMAT-MONOELASTIC, falls erforderlich. Je nach Fall sind die entsprechenden Abdichtungskomponenten zu berücksichtigen.
- Verlegen mit ISOMAT AK-RAPID FLEX oder ISOMAT AK-MEGARAPID, je nach Anforderung.
- Verfugen mit MULTIFILL 2-5 oder MULTIFILL DIAMOND 1-12, je nach Anforderung.
- Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sind mit einem elastischen Dichtstoff zu verschließen.



Besuchen Sie  
unsere Webseite



ZERTIFIZIERTES UNTERNEHMEN

**ISOMAT DEUTSCHLAND GMBH**  
BAUCHEMIE & TROCKENMÖRTEL  
Karl-Wirth-Str. 14, D-76694 Forst (Baden)  
T: +49 (0) 7251 36915-0, F: +49 (0) 7251 36915-15



**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS & MORTARS  
[www.isomat.com.de](http://www.isomat.com.de)  
[export@isomat.com.de](mailto:export@isomat.com.de)