

# Merkblatt 9: Fliesenverlegung auf Produkten der Firma Sanitär und Elementbau

Ausgabedatum: 1.1.2010

## 1. INSTA BLOC Sanitärwände

INSTA BLOC Sanitärwände sind aus Leca-Porenleichtbeton (ca. 850 kg/m<sup>3</sup>) hergestellte raumhohe Installationswände, mit einer schalenartigen Vorderseite und einer abgezogenen geglätteten Rückseite.

Das Ausgleichen dieser Untergründe, kann nur mit einer vergüteten Zementspachtelmasse, ähnlich wie für Wärmedämmverbundsysteme erfolgen.

### Mindestalter des Fertigteils 4 Monate:

- **Bei einer Elementdicke bis 30 cm**

Das Schwinden ist noch nicht voll abgeklungen, deshalb muss eine Entkoppelungsschicht vor der Fliesenverlegung aufgebracht werden. Die Entkoppelung kann in Form einer alternativen Abdichtung (Mindestschichtdicke: 1 mm Trockenschichtdicke) oder von Entkoppelungssystemen vorgenommen werden. In beiden Fällen sind die Fliesen mit kunststoffvergüteten Klebemörtel der Güteklasse C2 S1 oder mit einem Reaktionsharzklebstoff der Güteklasse R1 nach ÖNORM EN 12002 und 12004 zu verlegen.

- **Bei einer Elementdicke mehr als 30 cm**

Mit erhöhtem Restschwinden ist zu rechnen. Die Entkoppelung kann nur mit Entkoppelungssystemen vorgenommen werden, auf die Fliesen mit kunststoffvergüteten Klebemörtel der Güteklasse C2 S1 oder mit einem Reaktionsharzklebstoff der Güteklasse R1 nach ÖNORM EN 12002 und 12004 verlegt werden.

### Alter des Fertigteils über 6 Monate:

- **Bei einer Elementdicke bis 30 cm**

In diesem Fall kann ohne weitere Vorkehrungen mit kunststoffvergüteten Klebemörtel der Güteklasse C2 S1 oder mit einem Reaktionsharzklebstoff der Güteklasse R1 nach ÖNORM EN 12002 und 12004 verlegt werden.

- **Bei einer Elementdicke mehr als 30 cm**

Da noch mit Restschwinden zu rechnen ist, muss eine Entkoppelungsschicht vor der Fliesenverlegung aufgebracht werden. Die Entkoppelung kann in Form einer alternativen Abdichtung oder mit Entkoppelungssystemen vorgenommen werden.

In beiden Fällen sind die Fliesen mit kunststoffvergüteten Klebemörtel der Güteklasse C2 S1 nach ÖNORM EN 12002 und 12004 zu verlegen.

Im Spritzwasserbereich, ab der Belastungsgruppe W3, muss immer eine alternative Abdichtung vorgesehen werden, auf der dann die Fliesen mit kunststoffvergüteten Klebemörtel der Güteklasse C2 S1 oder mit einem Reaktionsharzklebstoff der Güteklasse R1 nach ÖNORM EN 12002 und 12004 verlegt werden.

## **2. INSTA BLOC Sanitärbausteine**

INSTA BLOC Sanitärbausteine sind aus Leca gefülltem PU Integralschaum gefertigte Installationsbausteine mit beidseitig schalglatter Oberfläche.

Da die Oberfläche mit einer geschlossenen Haut versehen ist, muss diese angeschliffen werden. Die Fliesenverlegung kann dann mit kunststoffvergüteten Klebemörtel der Güteklasse C2 S1 oder mit einem Reaktionsharzklebstoff der Güteklasse R1 nach ÖNORM EN 12002 und 12004 erfolgen.

## **3. INSTA BLOC Wannenträger**

INSTA BLOC Wannenträger für Badewannen und Brausetassen sind aus PU Hartschaum gefertigt. Die Fliesenverlegung sollte mit kunststoffvergüteten Klebemörteln der Güteklasse C2 S1 oder mit einem Reaktionsharzklebstoff der Güteklasse R1 nach ÖNORM EN 12002 und 12004 erfolgen.