

| SCHÖNOX System MAXX FORMATE

| Für Sicherheit bei der
Verlegung von Großformaten |



FÜRS HANDWERK EINFACH BESSER.

| www.schoenox.de |

 **SCHÖNOX**[®]
A SIKA BRAND



■ Ausgleichen von Wandflächen

Bei der Verlegung von großformatigen Wandfliesen ist ein optimaler Untergrundaussgleich unerlässlich. Mit den feinkörnigen, kunstharzvergüteten Wandausgleichsmassen SCHÖNOX BM 10 oder SCHÖNOX PL PLUS²⁾ lassen sich rationell und mühelos optimal vorbereitete Flächen für die Verlegung von Großformaten erzielen.



■ Ausgleichen von Bodenflächen

Optimal vorbereitete Bodenflächen ermöglichen die sorgfältige, zügige und somit wirtschaftliche Verlegung von großformatigen Bodenfliesen. In Vorbereitung für ein hochwertiges Arbeitsergebnis, das auch sehr anspruchsvollen Auftraggebern oder Architekten zufriedenstellt, empfehlen wir den Einsatz von SCHÖNOX XP 15 als selbstverlaufenden Flächenausgleich.



■ Abdichten

Zum Schutz von Trockenbaustoffen unter keramischen Belägen ist die Erstellung einer wasserundurchlässigen Abdichtung im Verbund in Feucht- und Nassräumen erforderlich. Je nach Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse kommen die roll- und spachtelfähigen Abdichtungen zum Einsatz.



■ Durchdringende Bauteile

Durchdringungen wie Steckdosen, Sanitäranschlüsse o.ä. müssen vor der Verlegung genau eingemessen und äußerst sorgfältig ausgeführt werden. Die Nutzung entsprechender hochwertiger Arbeitsgeräte ermöglicht rationelles Arbeiten und ein optimales Ergebnis.



■ Tragetechniken

Der Einsatz moderner Tragetechnik, wie im Bild die Handgriffe mit Saugtechnik, sind für die ergonomische und effektive Verarbeitung sehr bedeutsam. Sie ermöglichen ein sicheres Handling und präzise Arbeiten gerade bei der Verlegung besonders sperriger und schwerer Platten.

<< Linke Seite: Für die Verlegung besonders großformatiger Platten sind ggf. spezielle Tragerahmen erforderlich.



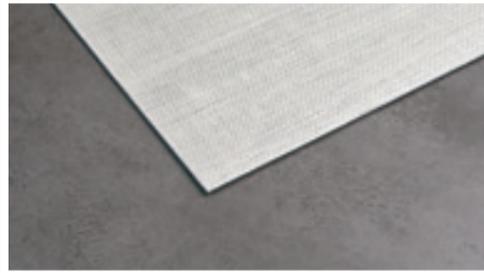
Foto: MOSA



Foto: RAK Ceramics GmbH

Großformate sind gefragter denn je. Sie verleihen Räumen Großzügigkeit mit besonderem Ambiente für außergewöhnliche Ansprüche. Fliesen in Größen bis zu 3 x 1 m oder einer geringen Stärke von nur 3 mm sind heute keine Seltenheit mehr! Aber, die professionelle Verlegung ist dabei von entscheidender Bedeutung.

Verarbeitung an der Wand



■ Platten mit Fasergewebe

Unter den extrem dünn-schichtigen und großformatigen Wandfliesen findet man inzwischen mit Fasergewebe armierte Platten. Das Gewebe sorgt für zusätzliche Stabilität insbesondere beim Handling der Fliesen. Bei der Verklebung der Platten wirkt sich dieses nach unseren bisherigen Versuchen nicht haftmindernd aus.



■ Abspachteln der Plattenrückseite

Für eine hohlraumarme, sichere Verlegung müssen die Platten, je nach Format und Stärke rückseitig mit einem geeigneten Dünnbett-fliesenkleber wie SCHÖNOX Q9W oder SCHÖNOX Q20 HYBRID glatt oder mit einer 4er Zahnung abspachtelt werden. Aus ergonomischen Gründen empfehlen wir die Nutzung von Arbeitsböcken.



■ Ansetzen an der Wand

Der Kleber wird dann abschnittsweise auf der Wand aufgezogen. Nur soviel Kleber aufziehen wie innerhalb der klebeoffenen Zeit bekleidet werden kann. Die Platten sind sorgfältig einzulegen und anzuklopfen, um eine vollflächige Benetzung zu gewährleisten.



■ Ausrichten

Jede Platte sollte zeitnah sorgfältig ausgerichtet werden. Achten Sie auf ebene Flächen und vermeiden Sie unschöne Überzähne. Bei schwereren Platten sind trotz der Verwendung hochstandfester Fliesenkleber, ggf. Abstandshalter zu verwenden.



■ Auskratzen der Fugen

Bei sehr dünnen Fliesen, wie hier von 3 mm Stärke, ist es sehr wichtig, dass die Fugen frühzeitig von Klebern ausgekratzt werden, um unschöne Verunreinigung des Fugenmörtels zu vermeiden.

* Bei Keramiken für deren Verlegung seitens der Hersteller ein C2 TE S2-Kleber empfohlen wird, ist SCHÖNOX Q12 die richtige Wahl.

Verarbeitung am Boden

■ Kleberauftrag auf der Plattenrückseite

Je nach Plattengröße ist vorzugsweise SCHÖNOX Q9/Q9W mit einer 8er oder 10er Zahnung vollflächig auf der Plattenrückseite aufzubringen. SCHÖNOX Q9/Q9W empfiehlt sich auch bei der Verarbeitung verfärbungs-empfindlichen Natursteinbeläge. Alternativ kann der stark staubreduzierte Fliesenkleber SCHÖNOX Q12 eingesetzt werden.



■ Kleberauftrag am Boden

Der höchst flexible Spezial-Pulverkleber SCHÖNOX Q12* und der flexible Universal-Pulverkleber SCHÖNOX Q9 und Q9 W bzw. die alternativen SCHÖNOX Fliesenkleber werden mit einer geeigneten Zahnung auf den sorgfältig vorbereiteten Untergrund aufgezogen.



■ Einlegen am Boden

Die Platten werden in das frische Kleberbett eingelegt. Es sollte nur soviel Kleber aufgezogen werden, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Platten belegt werden kann. Auch bei der Verlegung besonders großformatiger Platten sollten frisch verlegte Flächen nicht begangen werden.



■ Prüfen und Ausrichten

Nach dem Einlegen der Bodenplatten sind diese sorgfältig auszurichten und Höhen und Fugenschnitt sorgfältig zu prüfen und ggf. zeitnah zu korrigieren. Zur Erreichung eines perfekten Fugenbildes ohne Überzähne bietet sich die Anwendung eines Nivelliersystems an. Nach dem Einlegen der Bodenplatten werden dabei Gewindelaschen unter die Fliesen gesetzt. Über das Aufdrehen der dazugehörigen Zughauben werden die Platten ausnivelliert.



■ Verfugung

Nach der Aushärtung des Mörtelbetts werden die Wand- und Bodenflächen mit geeigneten Fugenmörteln ausgefugt. Wir empfehlen für die Anwendung die universelle, stark staubreduzierte SCHÖNOX SF DESIGN Fuge (alternativ SCHÖNOX CF DESIGN).



TIPP

Platten aufnehmen

Schwere, großformatige Platten sollten grundsätzlich durch zwei Personen aufgenommen werden. Der Einsatz moderner Tragetechnik unterstützt die ergonomische Verarbeitung und hilft etwaige Verletzungen wie Quetschungen o.ä. zu vermeiden.



Die Systemkomponenten

■ Nivelliermassen / Reparaturmörtel

SCHÖNOX XP 15	Hochwertige Nivellier- und Spachtelmasse
SCHÖNOX PL PLUS	Standfester Kunstharz-Zement-Ausgleichsmörtel
SCHÖNOX BM 10	Feiner Betonausgleichsmörtel



■ Abdichtung

SCHÖNOX 1K DS PREMIUM	Schnellabbindende, flexible 1-komponentige Dichtschlämme
SCHÖNOX HA PRO	Gebrauchsfertige, helle Verbundabdichtung
SCHÖNOX iFIX®	2-komponentiger, rollfähiger Dichtkleber



■ Abdicht- und Entkopplungsbahn

SCHÖNOX AB	Rissüberbrückende und wasserdichte Abdicht- und Entkopplungsbahn
------------	--

■ Bodenkleber

SCHÖNOX TT S8	Stark staubreduzierter flexibler Bodenkleber
SCHÖNOX TT S8 RAPID	Stark staubreduzierter, schnellabbindender, flexibler Bodenkleber



■ Fliesenkleber

SCHÖNOX Q20 HYBRID	Staubreduzierter Hybridkleber
SCHÖNOX Q12	Stark staubreduzierter höchst flexibler Spezial-Pulverkleber
SCHÖNOX Q9 W	Weißer, flexibler, schneller Universal-Pulverkleber
SCHÖNOX Q9	Flexibler, schneller Universal-Pulverkleber



■ Fugenmassen

SCHÖNOX SF DESIGN	Design Flex-Fugenmörtel
SCHÖNOX CF DESIGN	Epoxidharz-Colorfuge
SCHÖNOX MES	Naturstein Fugendicht-Silikon
SCHÖNOX ES	Fugendicht-Silikon



Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl
Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl
Tel.: 02547-910-0 • Fax: -101
E-Mail: info@schoenox.de