

Ver

Trauen

**SCHÖNOX SYSTEM-ALLIANZ:
LANXESS DEUTSCHLAND GMBH**

SCHÖNOX Q20 Hybrid und LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30

| Großformatige Fliesen

| Großformatige Fliesen

Großformatige, dünn-schichtige Fliesen/Platten liegen im Trend der Zeit und sind nicht mehr wegzudenken. Allerdings sind bei der Verlegung einige Besonderheiten zu beachten: Dünn-schichtige Fliesen/Platten < 7,5 mm an Bodenflächen sind Sonderkonstruktionen. Die Bauprodukteverordnung schreibt nicht explizit vor, dass verbindliche Angaben zum Verlegemörtel zu machen sind. Der Auslöser der Sonderkonstruktion, zum Beispiel der Keramikhersteller, sollte auf freiwilliger Basis verbindliche Angaben machen, welcher Verlegemörtel zu verwenden ist.

Weitere hilfreiche Infos und Hinweise zur Aufgabenstellung „Großformatige Fliesen“ und anderen spannenden Themen finden Sie auf der SCHÖNOX-Website unter den [Technik-Tipps der Fliesentechnik](#).

| Ein geprüftes System

Ein geprüftes System, das die Verlegung von großformatigen Fliesen in einer Größe von bis zu 100 x 100 cm bei einer Anhydrit-Estrich Restfeuchtigkeit von bis zu 1 CM % ohne Grundierung erlaubt.



LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30

Synthetischer Anhydritbinder



SCHÖNOX Q20 HYBRID

Staubreduzierter Hybridkleber



SCHÖNOX SF DESIGN

Design Flex-Fugenmörtel

| Modellbeispiel



Buttering & Floating Verfahren nach DIN 18157, zur hohlraumarmen Verlegung von Großformaten.

Hier sieht man **SCHÖNOX Q20 Hybrid** an der Fliesenrückseite der 1000*1000*12 mm Feinsteinzeug-Keramik, mittels 6 mm Zahnung aufgezehnt und 12 mm Zahnung auf ungrundierten **LANXESS CAB 30**.

Basis für die Verlegung bildet die DIN 18157 und das Merkblatt ZBD: Großformate und etwaige Hinweise der Keramik Industrie.

| Modellbeispiel



Hier sehen Sie den Auswurf und die Verteilung des Estrichs.

Restfeuchtigkeit mittels CM-Gerät ermittelt: $\leq 1\text{CM}\%$.

Die Haftzugfestigkeit wurde nach 28 Tagen Trockenlagerung ermittelt. Gut erkennbar ist bei dieser Probe der Bruch in der Anhydritestrich-Oberfläche.

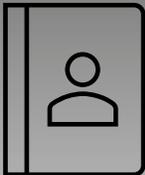


LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30



Synthetischer Anhydritbinder:

- Genormtes Bindemittel nach DIN 18560
- Anhydritbinder zur Herstellung von Verbund-, Trennlage- und schwimmenden Estrichen
- Als Sack- und Siloware erhältlich



Team der technischen Beratung, LANXESS

Tel.: 0221 88853613

www.lanxess.com

SCHÖNOX Q20 Hybrid



Staubreduzierter Hybridkleber:

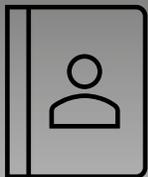
Spezialkleber mit langer Verarbeitungszeit und schneller Trocknung insbesondere für großformatige Fliesen. SCHÖNOX Q20 HYBRID hat eine variabel einstellbare Konsistenz und verhindert das Einsinken von großformatigen keramischen Belägen. Die Innovation auf calciumsulfatgebundenen Estrichen mit erhöhter Restfeuchte! Für den Innenbereich. Ideal für Großformate und große Flächen, weil temperaturunabhängig erhärtend von +5 C° bis +30 C°.

SCHÖNOX SF DESIGN



Design Flex-Fugenmörtel:

insbesondere für die Verfügun von großformatigen Feinsteinzeugfliesen, Naturwerksteinen und Glaskeramik im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden. Erhältlich in diversen Farbeinstellungen. SCHÖNOX SF DESIGN ist optimiert für einen schnellen Festigkeitsaufbau, besitzt eine erhöhte Farbstabilität, eine sehr gute Flankenhaftung sowie eine erhöhte Abriebfestigkeit.



Service Hotline SCHÖNOX Fliesentechnik:
Tel.: 02547 910-328
aufbauempfehlung_schoenox@de.sika.com