

OUTDOOR KERAMIK

Entkoppelte Systemlösung



Entkoppelte Systemlösung

Verkleben von Feinsteinzeug im Aussenbereich

Feinsteinzeug im Außenbereich ist in nennenswerter Zahl seit 2014/2015 auf dem österreichischen Markt präsent. Es vereint eine attraktive Optik mit einer extrem geringen Wasseraufnahme und damit auch Schmutzaufnahme.

Ein Hindernis besteht jedoch: Die Verletechnik.

Feinsteinzeug kann nicht (lt. Ö-Norm B 3407) einfach verklebt werden wie Betonstein. Hier sind teils aufwendige und teure Speziallösungen erforderlich um die Haltbarkeit der Produkte zu gewährleisten.

In einigen Fällen gibt es Garantien der Hersteller von diversen Verarbeitungsmaterialien, es bleibt jedoch dem Fachmann überlassen, wie Feinsteinzeug verarbeitet wird.

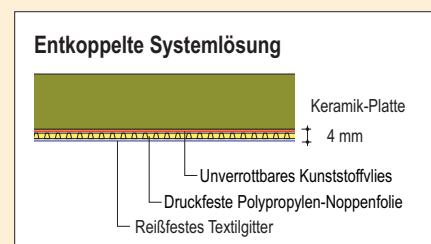
Die Lösung von Häusler

Häusler hat eine Lösung gefunden die der Norm entspricht und seinen Kunden eine langfristige Sicherheit bei einem jungen Produkt ohne Langzeiterfahrung bietet.

Mit der Entwicklung **Keramikfliesen mit Entkoppelungsmatte** (Österreichisches Patent AT 521 288 B1 2020-02-15) bieten wir eine Produktlösung an, die die Vorteile des Feinsteinzeugs mit den Vorteilen der gebundenen Bauweise verbindet und die möglichen Nachteile verhindert. Es ist damit gelungen die Nachteile des Standes der Technik zu überwinden und eine Keramikfliese zu schaffen, die zeitsparend und fest mit dem Unterbau verlegbar ist und dennoch eine hohe mechanische Beständigkeit und Frostsicherheit bietet. Beachten Sie jedoch, dass Flächen mit Outdoor-Keramik nicht befahrbar sind.

Was ist die „Entkoppelte Systemlösung“

Starre Verklebung von Feinsteinzeug kann problematisch werden. Die entkoppelte Systemlösung, bestehend aus unverrottbarem Kunststoffvlies, Noppenfolie aus druckfestem Polypropylen und aufkaschiertem Textilgitter, direkt auf die Keramik-Platte mittels hochverglütetem Industriekleber aufgebracht, sorgt für eine extrem haltbare und gleichzeitig flexible Verbindung zwischen Keramik-Platten und Betonkörper.



„Mit der Erfindung der entkoppelten Systemlösung bieten wir dem Kunden Sicherheit und einfache, dauerhafte Verarbeitung von Feinsteinzeug und das normgerecht. Eines von vielen Beispielen für Innovation und der Befriedigung von Kundenbedürfnissen“

Michael Rosensteiner

Produktions- & Qualitätsverantwortlicher bei Häusler