

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 Verlegetechnik. Die ÖNORM B 3407 „Planung und Ausführung von Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten“ regelt seit Jänner 2015 die Verarbeitung von Feinsteinzeug. Hier sind 2 Auszüge aus der ÖNORM interessant:

5. Planung

5.1. Allgemeines

Bei Formaten mit einer Seitenlänge größer als 30cm im Außenbereich sind Sonderkonstruktionen zu planen und gesondert auszuschreiben.

6. Ausführung

6.1. Allgemeines

Bei verklebten Belägen im Außenbereich sind nur Plattengrößen mit einer maximalen Seitenlänge von 30cm zu verwenden.

Feinsteinzeug über 30cm Seitenlänge darf also nicht im Außenbereich verklebt werden !!!

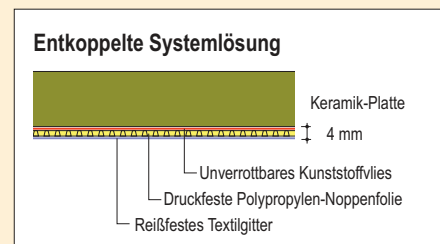
Die Lösung von Häusler

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.

Was ist die „Entkoppelte Systemlösung“

Starre Verklebung von Feinsteinzeug ist laut Norm untersagt. Die entkoppelte Systemlösung, bestehend aus unverrottbarem Kunststoffvlies, Noppenfolie aus druckfestem Polypropylen und aufkaschiertem Textilgitter, direkt auf die Keramik-Platte mittels hochvergütetem 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 befriedigen von Kundenbedürfnissen“



Michael Rosensteiner

Produktions- & Qualitätsverantwortlicher bei Häusler