



SAKRET Fliesen- und Plattensysteme



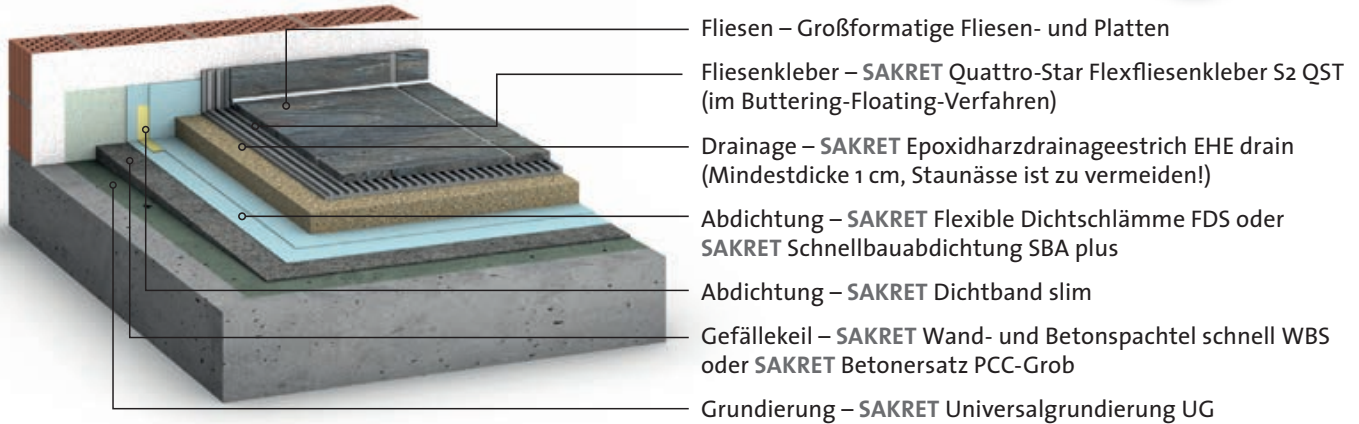
EINER MUSS ES KÖNNEN.

**Fliesen und Platten im Außenbereich**  
Sicher verlegt, mit SAKRET!





## Belagskonstruktion auf drainagefähigem Epoxidharzestrich (Für dünn- und mittelschichtige Aufbauten)



## SAKRET Epoxidharzdrainageestrich EHE drain

SAKRET Epoxidharzdrainageestrich EHE drain ist ein leicht zu verarbeitender, geschmeidiger Drainageestrich auf Basis von ausgewählten Quarzsanden und Epoxidharzbindemittel. Seine speziellen Eigenschaften machen ihn zu einer kapillarbrechenden Schicht, die so eine Rückdurchfeuchtung von Fliesenkleber und Fugenmasse verhindert. Dadurch werden Ausblühungen von Anfang an vermieden. In den Hohlräumen wird Wasser abgeleitet, Dampfdruck abgebaut und Eis Platz zum Ausdehnen geboten. Eine dauerhafte Wasserableitung in der Belagskon-

struktion muss dabei gewährleistet sein. So werden Schäden durch Witterungseinflüsse fast gänzlich ausgeschlossen. Weitere Vorteile sind eine schnelle Belegreife, eine spannungsarme Erhärtung, ein hoher Frost-Tausalz-Widerstand und hohe Druck- und Biegezugwerte. Ein großes Plus ist bei dieser Gesamtkonstruktion von SAKRET, dass sehr hohe Haftzugfestigkeiten erreicht werden und ein spannungsarmer Untergrund für Fliesen- und Platten erstellt wird, was ein optimales Maß an Sicherheit bietet.

### SAKRET Bettungs-/Drainagemörtel NBM 4D

Trasshaltiger und wasserbleitfähiger Bettungsmörtel/-estrich gemäß DIN EN 13813 CT C30 F4



- für Boden, innen und außen
- zur wasserdurchlässigen Verlegung von Betonsteinpflaster, Platten und verfärbungsfreien Natursteinen
- hoch belastbar, z. B. Garageneinfahrten, Zuwege, Parkplätze
- trassmodifiziert; schwind- und eigenspannungsarm
- hoch frost- und Frost-Tausalz-beständig
- hydraulisch abbindend
- Verarbeitungszeit ca. 90 Minuten
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$

Verbrauch	Menge Gebinde/Palette	
je cm Auftragsstärke ca. 20 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette

### SAKRET Epoxidharzdrainageestrich EHE drain

zK-Epoxidharzbindemittel + Quarzsand zur Herstellung von drainagefähigen, hochfesten Reaktionsharzestrich. Es können Estriche der Festigkeitsklasse SR-C20-F6 nach DIN EN 13813 erstellt werden.



- für Boden, innen und außen
- als Dünnbettdrainage auf SAKRET Verbundabdichtungen unter keramischen Belägen und Naturwerksteinen
- Mischungsverhältnis 5 kg SAKRET SG mit 50 kg SAKRET Quarzsand Nr. 3
- hoch frost- und Frost-Tausalz-beständig
- kapillarbrechend
- verhindert Ausblühungen
- chemikalienbeständig
- hohe Druck- und Biegezugfestigkeit

Verbrauch	Menge Gebinde/Palette	
je cm Auftragsstärke ca. 18 kg/m <sup>2</sup>	SAKRET Spezialgrundierung SG: 5 oder 10 kg Eimer	SAKRET Quarzsand QS: 25 kg Sack

### SAKRET Quattro-Star Flexfliesenkleber S2 QST

Fliesenkleber C2 TE S2 gemäß DIN EN 12004/DIN EN 12002



- Verlegung im Dünn- und Mittelbett im Innen- und Außenbereich
- besonders geeignet für Verlegung von Fliesen und Platten auf Balkonen und Terrassen
- hohe Verformbarkeit (EN 12002 S2 > 5 mm)
- gleicht Untergrundspannungen aus
- lange offene Zeit, geschmeidig leichte Verarbeitung
- Reifezeit ca. 3 Minuten; Topfzeit ca. 90 Minuten
- begehbar und verfugbar nach ca. 12 Stunden
- voll belastbar nach ca. 7 Tagen

Verbrauch	Menge Gebinde/Palette	
10 mm Zahnung ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup> 12 mm Zahnung ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette



**Maßstäbe setzen. Format zeigen.**

**Einfach & Sicher. SAKRET.**

## Groß rauskommen. Großformate im Außenbereich.

Großformatige Fliesen und Platten sind nicht nur im Haus sehr gefragt, sondern auch im Außenbereich.

Die konventionelle Verlegung von Großformaten und Feinsteinzeug im Außenbereich ist oft problembehaftet, denn mit Zunahme von Fliesen- und Plattengrößen steigt die Anforderung an die Qualität der Verlegung.

### Eine Musterlösung für das Verlegen gibt es nicht.

Aber wir zeigen verschiedene Möglichkeiten, moderne großformatige Fliesen und Platten, je nach Ausgangssituation, mit Hilfe von Drainage und Entkoppelungssystemen dauerhaft schön und sicher zu verlegen.

Unsere drainagefähigen Systeme bieten beim Verlegen zahlreiche Vorteile. So trocknet zum einen der Fliesenkleber besser und gleichmäßiger aus, und entfaltet damit seine optimalen Eigenschaften.

Zum anderen wird, durch vorhandene Hohlräume, der bei Sonneneinstrahlung entstehende Dampfdruck wirksamer abgebaut. Bei Frost bieten Hohlräume Wasser und Eis Platz zum Ausdehnen.

Die folgenden Systemaufbauten verhindern effektiv Schäden von Anfang an – für langlebige wetterfeste Balkone und Terrassen.

### Sicher verlegt, mit SAKRET!

**Was sind großformatige Fliesen?**

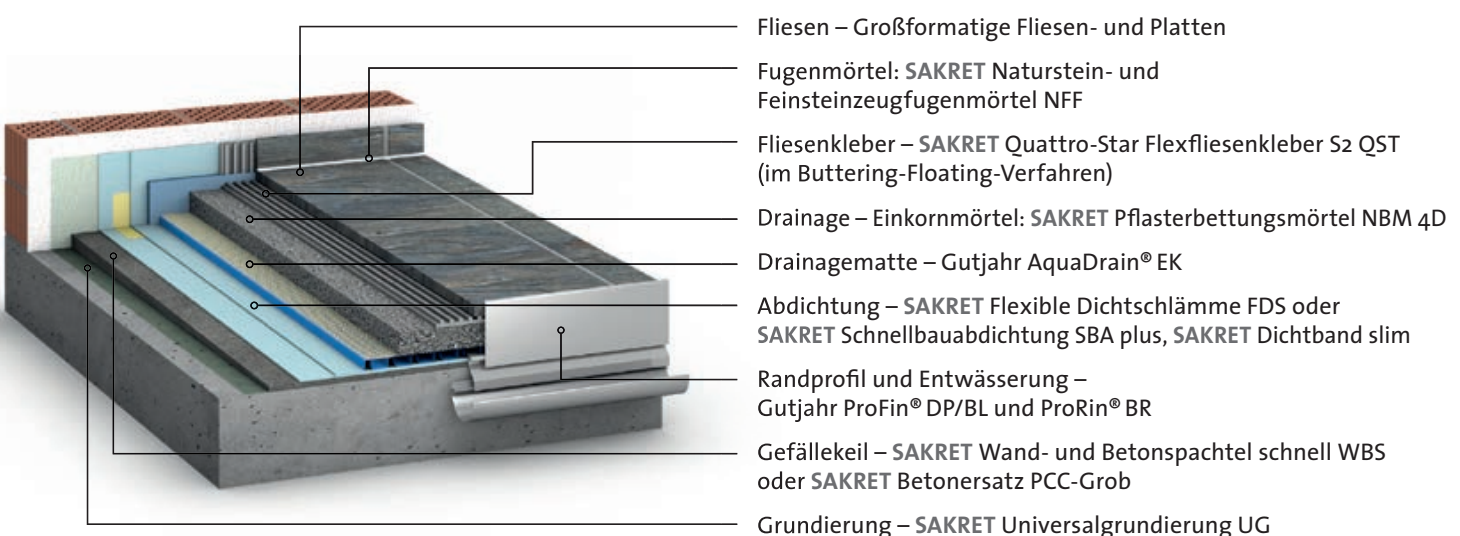
Alle Fliesen, deren Größe über  $0,25 \text{ m}^2$  ( $50 \times 50 \text{ cm}$ ) beträgt, sind als großformatige Fliesen zu sehen.

# Dickschichtige Flächendrainage

Die über der Verbundabdichtung im Gefälle lose verlegte kapillarbrechende Flächendrainage mit dem aufgetragenen Drainagemörtel ist speziell für die Verlegung von Außenbelägen Grundlage dieses Drainagesystems. Das einzigartige

Gittergewebe, die komplette Aufstellung des Aufbaus sowie hohes Drainvolumen sorgen für schnelle, verzögerungsfreie Entwässerung. Damit bleiben Balkone und Terrassen aufbauten auf Dauer schadenfrei.

## Belagskonstruktion auf Drainage-/Einkornmörtel Beispielsweise mit Gutjahr- oder Schlüter Drainagematte

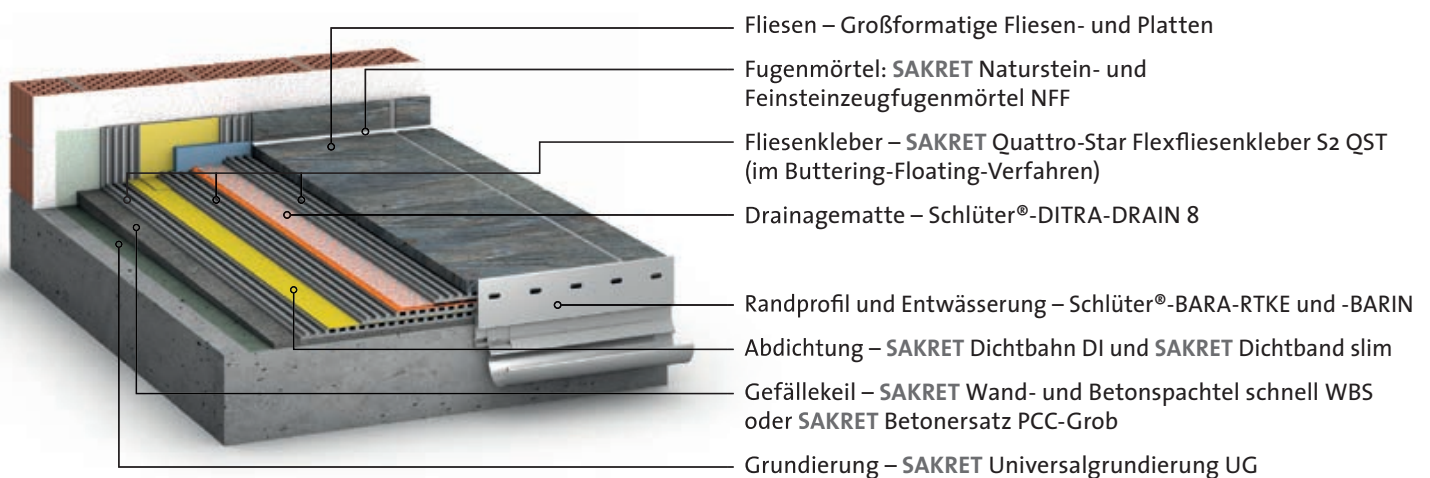


# Dünnschichtige Flächendrainage

Das Drainagesystem basiert auf einer Verbundabdichtung als Verlegeuntergrund, auf der direkt die dünn-schichtige Drainagematte mit Fliesenkleber verklebt wird und dem direkt im Dünnbett verlegten Oberbelag, zum Beispiel großformatige Feinsteinzeugfliesen.

Dieser Aufbau erzielt eine hohe Tragfähigkeit, die sowohl die Anforderung der Abdichtung als auch der passiven Drainage, Hinterlüftung und Entkopplung erfüllt, und ist somit Garant für langlebige, schadenfreie Balkone und Terrassen.

## Belagskonstruktion auf Verbunddrainage mit Verbundabdichtung Beispielsweise mit Gutjahr- oder Schlüter Drainagematte

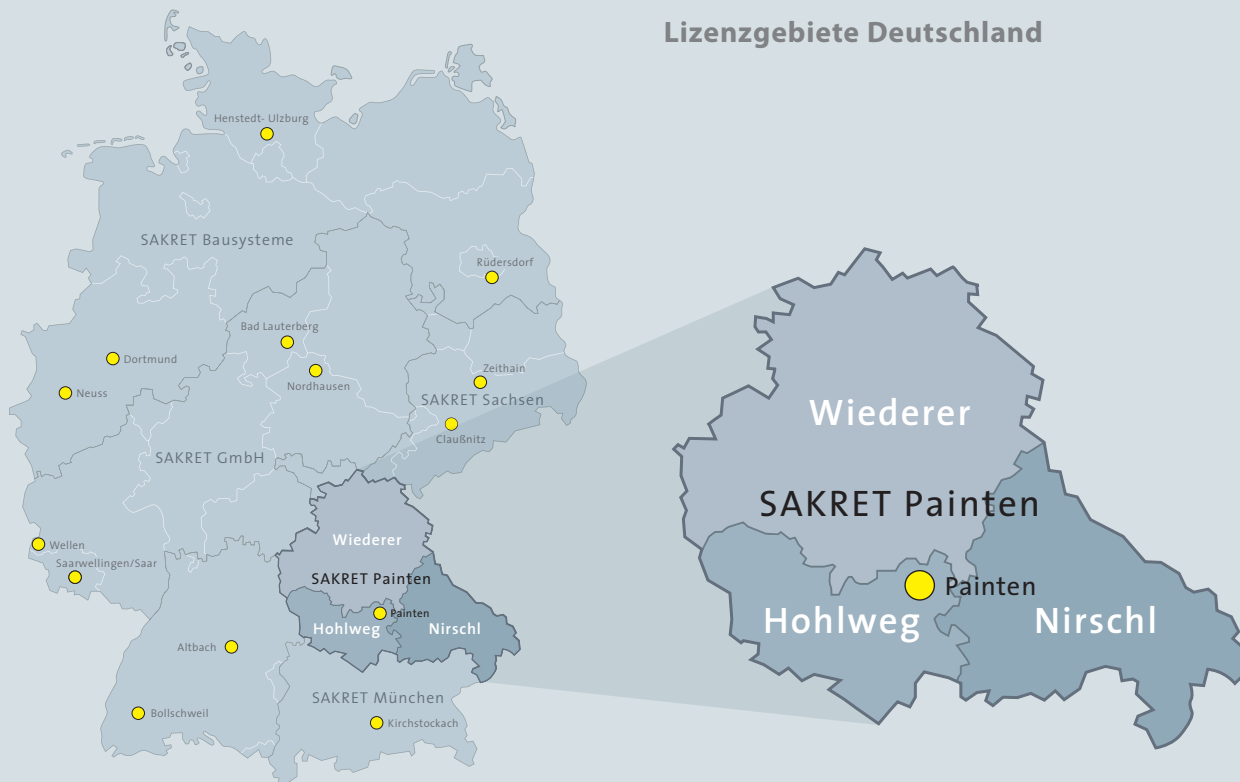


# Ihre Ansprechpartner



Beratung ist ein hohes Gut. Damit Sie erfolgreich Ihre Projekte im Zusammenspiel mit RYGOL-SAKRET umsetzen können, werden Sie tatkräftig von unseren Mitarbeitern unterstützt. Wir stehen Ihnen in jeder Phase des Projektes zur Seite.

## Lizenzgebiete Deutschland



	Name	Telefon   Mobil   Fax	E-Mail
Außendienst	Nirschl Helmut	0170 - 92 64 859	helmut.nirschl@rygol-sakret.de
	Hohlweg Holger	0171 - 30 82 018	holger.hohlweg@rygol-sakret.de
	Wiederer Stefan	0175 - 98 63 737	stefan.wiederer@rygol-sakret.de
Zentrale		T. +49 (0) 94 99 / 94 18 0 F. +49 (0) 94 99 / 94 18 45	info@rygol-sakret.de
Auftragsannahme und Versand		F. +49 (0) 94 99 / 94 18 35	

**RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co. KG**  
**SAKRET Trockenbaustoffe**  
 Deuerlinger Straße 43 · D-93351 Painten  
 Tel. 0 94 99 / 94 18-0 · Fax 0 94 99 / 94 18-35  
 info@rygol-sakret.de · www.rygol-sakret.de

Stand 01/2024

