



SAKRET GaLaBau-Systeme



**EINER MUSS ES KÖNNEN.**

**SAKRET Systembaustoffe für den GaLaBau**  
Keramische Beläge im Außenbereich



**Keramische Beläge im Außenbereich.**

**Sicher verlegt mit SAKRET**

## **Dünnschichtige Keramik- elemente liegen voll im Trend.**

Der Marktanteil der großformatigen Keramikplatten (Steinzeug und Feinsteinzeug) im Außenbereich hat sich rasant erhöht. Die Verlegung solcher Keramikplatten findet in der aktuellen ZTV-Wegebau keine Berücksichtigung und stellt somit eine zu vereinbarende Sonderbauweise dar. Unter diesem Gesichtspunkt ist eine, bei der sichersten, der gebundenen Bauweise, verbindliche System- bzw. Aufbauempfehlung vom Bettungs- und Fugenmörtelhersteller zu empfehlen (Rückfallebene).

SAKRET ~~Bausysteme~~ bietet seinen Kunden diesen Service durch spezielle Systemaufbauten /-empfehlungen und anwendungstechnische Unterstützung bei der Umsetzung Ihrer Projekte. Die Zusammenarbeit mit namhaften Keramikherstellern und die daraus resultierenden Erkenntnisse kommt unseren Kunden zugute!

## Die 2 Arten - Keramikelemente für den Außenbereich:

**Feinsteinzeug** – trockengepresste (evtl. rektifiziert) keramische Platten 18 mm - 20 mm mit einer Wasseraufnahme < 0,5%.  
Empfohlene Fugenbreite 3 – 8 mm (je nach Plattengröße / thermische Dehnung)

**Steinzeug** – stranggepresste rektifiziert keramische Platten 22 mm – 35 mm mit einer Wasseraufnahme von ca. 3%.  
Empfohlene Fugenbreite 5 – 10 mm (je nach Plattengröße / thermische Dehnung)

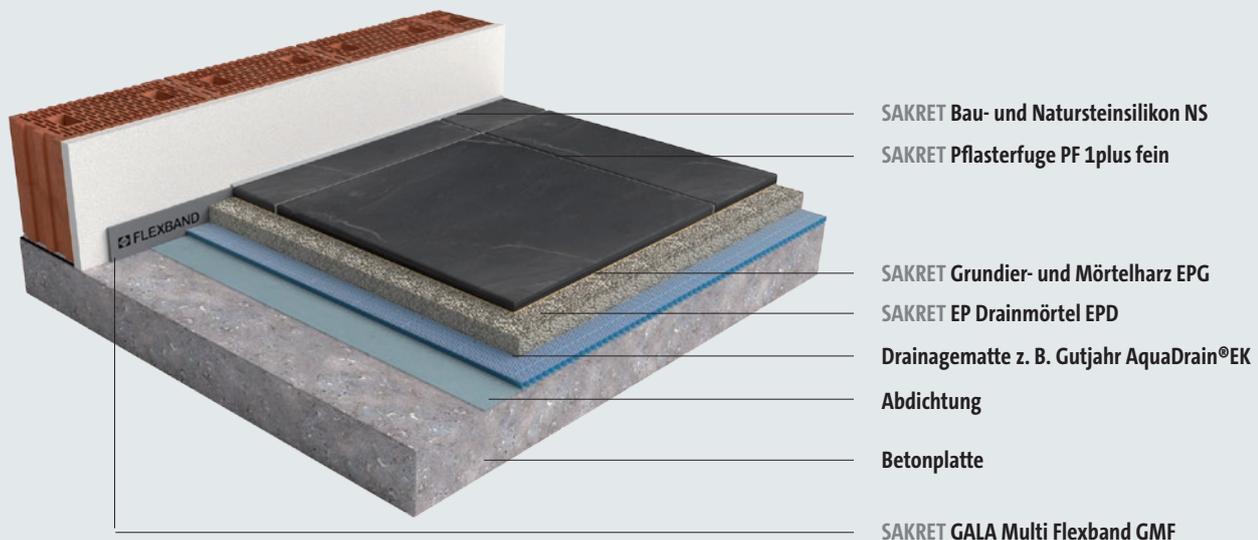
## Aufbau Keramik auf Betonplatte - hydraulisch

Keramikelement grau 600 x 600 mm



## Aufbau Keramik auf Betonplatte - thermoelastisch

Keramikelement anthrazit 600 x 600 mm



## Hinweis zu Bewegungsfugen

Bewegungsfugen sind min. entlang an Gebäuden und an allen in der Fläche befindlichen Bauteilen, wie Pfeiler, Stützen, Kanaldeckel und Entwässerungsrinnen, anzubringen.

Dimension und Geometrie der Fläche müssen beurteilt und ggf. Bewegungsfugen gemäß der entsprechend Regelwerke / Merkblätter vorgesehen werden.

## Aufbau Keramik ungebundene Tragschicht - gebundene Bettung

Keramikelement beige 600 x 600 mm



## Aufbau Keramik ungebundene Tragschicht - ungebundene Bettung, gebundene Fuge

Keramikelement beige 600 x 600 mm mit SAKRET Kontaktschlämme KS auf der Plattenrückseite aufgezahnt (Butteringverfahren)



# Ihre Systemprodukte im Überblick

## SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D

Mineralischer, drainfähiger Bettungsmörtel und Bettungsstrich nach DIN EN 13813 CT-C30-F4.



- für befahrene Flächen geeignet
- hoher Frost- / Tausalzstand
- hohe Wasserschluck- bzw. Drainfähigkeit
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- erdfeucht verarbeitbar
- Schichtdicke 30 - 70 mm



Für Nutzungskategorie nach ZTV Wegebau



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

## SAKRET EP Drainmörtel EPD

Hoch wasserdurchlässiger Epoxidharz-Drainagemörtel zur Herstellung von zementfreien Bettungs- und Ausgleichsschichten sowie Estrichen



- für Boden, innen und außen
- für geringe Schichtdicken
- härtet schrumpffrei aus
- verfärbungshemmend, chlorwasserbeständig
- alterungs- und volumenbeständig
- hoch wasserdurchlässig und kapillarpassiv



Für Nutzungskategorie nach ZTV Wegebau



Verbrauch	Menge Gebinde	
ca. 16 kg/m <sup>2</sup> / cm Schichtdicke	25 kg Sack 1 kg Dose	Körnung EPG

## SAKRET Kontaktschlämme KS

Zementäre, flexible Haftbrücke für Mörtelbetverlegung / Verbundestriche



- für Wand und Boden
- für innen und außen
- kunststoffmodifiziert
- zum Schlämmen
- hohe Verbundsicherheit
- hoher Frostwiderstand
- für Heizestriche geeignet
- erfüllt die Emissionsklasse EMICODE EC 1 R Plus



Verbrauch	Menge Gebinde/Palette	
ca. 1,5 kg / m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette

## SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG

Haftbrücke zur Verbesserung Verbundfähigkeit zwischen EP-Drainmörtel und Belagsstoff



- für Wand und Boden
- für Innen und außen
- hoch widerstandsfähig / abriebfest
- dünnflüssig
- lösemittelfrei
- emissionsarm
- erfüllt die Anforderungen der AgBB-Kommission für den Einsatz in Innenräumen (öffentliche Gebäude, Wohnräume, Aufenthaltsräume etc.)



Verbrauch	Menge Gebinde/Palette	
ca. 150 - 300 g/m <sup>2</sup>	1 kg Dose	5 kg Dose

## SAKRET Uniflexband GMF

Zur Herstellung von Bewegungsfugen, sowie Trenn- und Schutzlagen



- für Boden
- für außen
- leichte Verarbeitung
- wenig Verschleiß
- frostsicher, da keine Wasseraufnahme

1 Band - 3 Anwendungen



Dimension	Menge Gebinde
Stärke: 8 mm Höhe: 300 mm	20 m Rolle

## SAKRET Pflasterfuge PF 1 plus fein

Zum wasserdurchlässigen Verfugen von schmalen Fugen



- für Boden
- für außen
- wasserdurchlässig
- für Fugen ab 3 mm
- gebrauchsfertig
- sehr hohe Festigkeiten
- für drainfähige Untergründe
- einfache Verarbeitung durch Einkehren
- mit Wasser einschlämmbar



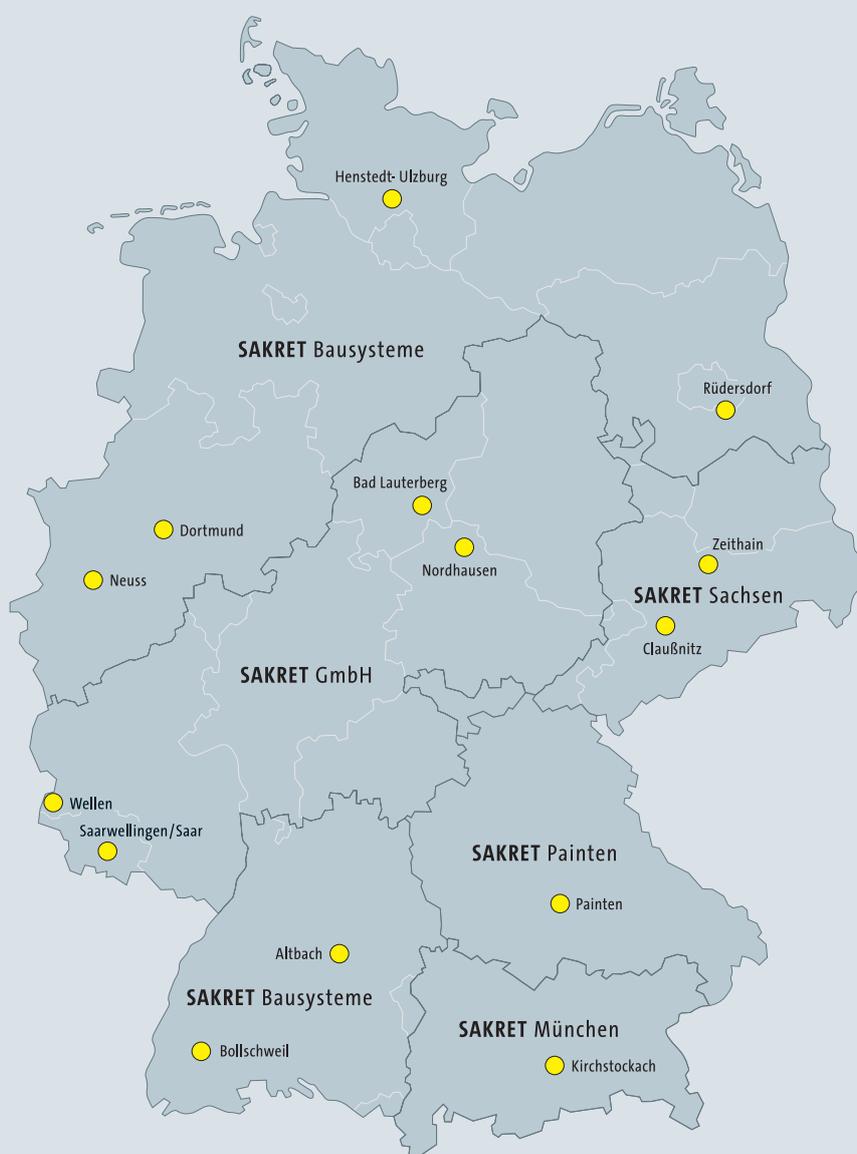
Für Nutzungskategorie nach ZTV Wegebau



Farben	Menge Gebinde/Palette	
grau, steingrau, sand, anthrazit, brillantschwarz	25 kg Eimer 10 kg Eimer	24 St./Palette 48 St./Palette



## Lizenzgebiete Deutschland



Ihre Experten für  
Garten & Landschaft

Fördermitglied des Verbandes für Garten-,  
Landschafts- und Sportplatzbau: NW, BE,  
BB, MV, HH, NI, SH, BW, SA, HE, TH