

**FLEXKIES® Design Professionell**

|                           |  |                                |
|---------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>       | <p>Der FLEXKIES® Design Natursteinbelag ist ein 1k-PUR luftfeuchtigkeitshärtender, offenporiger Fußbodenbelag für den Innen-, Außen- und Nassbereich mit fugenloser Optik. Die Bindemittel sind lösemittelfrei und nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich.</p> <p>Die Quarzkieselsteine (Körnung 0,7 bis 1,2 mm) sind gerundet. Somit ist ein angenehmes, fußwarmes und sicheres Laufgefühl gewährleistet. Eventuelle Unebenheiten können in einem Arbeitsgang durch Materialmehrauftrag (empfohlene Aufbauhöhe 6-8 mm) beseitigt werden. Der FLEXKIES® Design Fußbodenbelag härtet spannungsfrei aus, ist selbsttragend und sehr strapazierfähig (hohe Abriebfestigkeit). Das Bindemittel für die Außenanwendung ist UV- stabilisiert und entspricht höchsten, technischen Standards.</p> <p>Die Quarzkieselsteine sind eingefärbt.</p> |                                |
| <b>Anwendungs-Bereich</b> | Für die Anwendung im Innen-, Außen- und Nassbereich.   |                                |
| <b>Technische Angaben</b> | Verarbeitungstemperatur:   | 5°C bis max. +30°C             |
|                           | Verarbeitungszeit:   | ca. 30 min                     |
|                           | Trocknungszeit:  | ca. 48 h (leicht begehbar)     |
|                           | Belastbar:   | nach 7 Tagen voll belastbar    |
| <b>Filmeigenschaften</b>  | Konsistenz:  | cremig-sahnig                  |
|                           | Farbe:   | transparent (nach Abtrocknung) |
|                           | Wasserbeständigkeit:   | gut                            |
| <b>Lagerung</b>           | <p>In geschlossener Originalverpackung mindestens 6 Monate bei Temperaturen von 10°bis 25°C lagerbar.</p> <p>Vor Frost und starken Sonneneinwirkung schützen.</p>  |                                |
| <b>Untergrund</b>         | <p>Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife der jeweiligen Norm entsprechen.</p> <p>Der Untergrund muss einheitlich trocken, rissfrei, saugfähig, eben, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.</p> <p>Der Untergrund muss vorher grundiert werden, damit das Bindemittel bei der Verlegung nicht vom Untergrund aufgesaugt wird. Der FLEXKIES®-Haftgrund sorgt für eine einwandfreie und dauerhafte Verbindung des nachfolgenden Belages, zu nahezu allen Untergründen.</p> <p>Im Nassbereich empfehlen wir, die FLEXKIES®-Dichtschicht aufzubringen.</p>   |                                |
| <b>Verarbeitung</b>       | Das FLEXKIES®-Bindemittel wird mit dem gewählten Farbton des feinkörnigen Natursteinbelages mit Hilfe eines Rührwerk unter der Verwendung eines Wendelrührers vorgemischt. Achten Sie hierbei  |                                |

FLEXKIES® Design **Professionell**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | <p>unbedingt darauf, dass das Mischbehältnis trocken und sauber ist.</p> <p>Der Mischansatz wird zuerst mit einem Handaufstreichspachtel bahnenweise verteilt und im Anschluss mittels einer Glättkelle unter Druck verdichtet und lunkerfrei geglättet.</p> <p>In regelmäßigen Abständen muss die Glättkelle mit Seifenlauge gesäubert werden, damit die Gleitfähigkeit während des Materialauftrags erhalten bleibt.</p> <p>Die Arbeitsgeräte sollten mit Bio-Ethanol gereinigt werden.</p> <p>Der verlegte FLEXKIES® Natursteinbelag ist nach 24 h begehbar und nach 7 Tagen voll belastbar.</p> |
| <p><b>Besondere Hinweise</b></p>    | <p>Unsere Produkt- und/oder Leistungsangaben und sonstige Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien. Sie beschreiben nur die Beschaffenheit unseres Produktes (Wertangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und stellen keine Garantie im Sinne §443 BGB dar.</p> <p>Wegen der Vielfalt der Anwendungen des einzelnen Produktes und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten obliegt dem Verarbeiter die eigene Erprobung.</p> <p>Unsere kostenlose technische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlicher Art.</p>   |
| <p><b>Angaben zum Transport</b></p> | <p>Der FLEXKIES®-Haftgrund und das FLEXKIES®-Bindemittel ist nach der gültigen Gefahrstoffverordnung und nach den EG-Richtlinien für gefährliche Stoffe bzw. gefährliche Zubereitung nicht kennzeichnungspflichtig.</p> <p>Kein Gefahrenstoff im Sinne der geltenden gesetzlichen Bestimmungen.</p>   |
| <p><b>Gültigkeit ab</b></p>         | <p>01.07.2017</p>   |
| <p><b>Rückfragen</b></p>            | <p>Flexkies GmbH<br/>                 Technische Abteilung<br/>                 Havelring 9<br/>                 D-16727 Velten<br/>                 Telefon +49(0)3304 – 20913 0<br/>                 Fax +49(0)3304 – 20913 22<br/>                 Mail <a href="mailto:info@flexkies.de">info@flexkies.de</a><br/>                 Info <a href="http://www.flexkies.de">www.flexkies.de</a></p>  |