

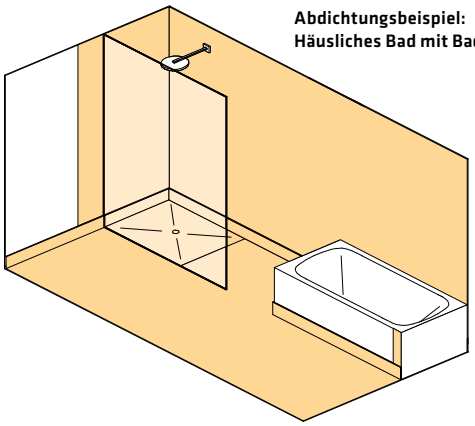
ABDICHTUNGEN IM INNENBEREICH FÜR ELASTISCHE BELÄGE UND PARKETT IM NASSBEREICH NACH NORM SIA 271/1

Gültigkeit der Norm ab 1. Mai 2025

KLEBAG
A SIKA BRAND

MÖGLICHE AUFBAUTEN IN ANWENDUNGSUNTERGRUPPE 4.1, NACH BODENBELÄGEN

Anwendungsuntergruppen, Wasserbelastung und Nutzungsbeispiele	Anwendungsbeispiele	Freigebende Untergründe
A4.1 **mässig** Flächen mit mässiger Wassereinwirkung und ohne länger anstauendes Wasser. **Beispiele:** ■ Häusliche Nutzung ■ Büro, Gewerbe mit interner Nutzung ■ Räume, ähnlich wie häusliche Nutzung (Nassbereiche von Hotel-, Alten- und Krankenzimmern usw.)	■ Wandflächen über Bade-, Duschwannen und über Duschbodenflächen ■ Bodenflächen im Duschbereich ■ Bodenflächen in Badezimmern	■ Wand: Putze der Mörtelgruppe PII, PIII, CS II, III und IV, Beton, Gipsplatten und Gipsfaserplatten, zementgebundene Leichtbetonbauplatten mit gewebearmierter Mörtelbeschichtung. ■ Boden: Beton, CT/CTF, CA/CAF, Trockenestriche. Alle anderen Untergründe müssen freigegeben werden. (MSC: Gilt für alle Anwendungsgruppen 4.2 & 4.3 ohne CA/CAF & Trockenestriche).



Abdichtungsbeispiel:
Häusliches Bad mit Badewanne und offener, bodenebener Dusche

- **PVC-Bodenbeläge (min. SD 2 mm), in Bahnen thermisch verschweisst, wannenförmig verlegt. Gelten als Abdichtung in der Anwendungsuntergruppe 4.1 (insofern ein CT oder Beton als Unterkonstruktion fungiert).**
- **Bei allen anderen Bodenbeläge muss abgedichtet werden.**
- **Auf Bodenfläche im Duschbereich werden nur PVC-Bodenbeläge (min. SD 2 mm), in Bahnen thermisch verschweisst, wannenförmig verlegt.**

Erläuterung der Produkte
ab Seite 5

LINOLEUM IN BAHNEN UND PLATTEN
1. 2-maliger Auftrag von Schönox® 1K DS Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST einarbeiten
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. Linoleum vollflächig verkleben mit Klebamer MFK

PVC-BODENBELÄGE IN BAHNEN UND PLATTEN (LVT)
1. 2-maliger Auftrag von Schönox® 1K DS Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST einarbeiten
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. PVC-Bodenbelag vollflächig verkleben mit Klebamer MFK
5. Hohlkehlenverklebung mit Klebatape Top

KAUTSCHUK-BODENBELÄGE IN BAHNEN UND PLATTEN
1. 2-maliger Auftrag von Schönox® 1K DS Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST einarbeiten
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. Kautschuk-Bodenbelag verkleben mit Klebamer MFK
5. Hohlkehlenverklebung mit Klebatape Top

2- UND 3-SCHICHTPARKETT (ANDERE PARKETTARTEN AUF ANFRAGE)
1. Schönox® AB vollflächig verkleben mit Klebamer Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST BT montieren
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. Parkett vollflächig verkleben mit Klebamer Premium

RIGID CORE VINYLBELÄGE (MÜSSEN FREIGEGEBEN SEIN ZUR VERKLEBUNG)
1. Schönox® AB vollflächig verkleben mit Klebamer Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST BT montieren
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. Belag vollflächig verkleben mit Klebapur PU 900



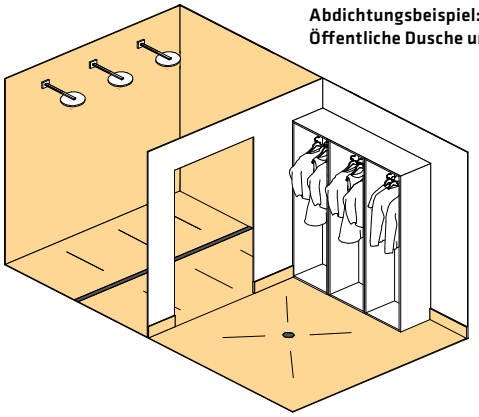
Schönox® ST montiert



Schönox® AB vollflächig verklebt

MÖGLICHE AUFBAUTEN IN ANWENDUNGSUNTERGRUPPE 4.2, NACH BODENBELÄGEN

Anwendungsuntergruppen, Wasserbelastung und Nutzungsbeispiele	Anwendungsbeispiele	Freigebende Untergründe
A4.2 **hoch** Flächen mit häufiger Wassereinwirkung, zeitweise anstauendem Wasser oder Flächen mit täglicher Reinigung. **Beispiele:** ■ Öffentliche und gewerbliche Nutzung. ■ Intensivere häusliche Nutzung ■ Etagenbaderäume von Hotel- , Alten- und Krankenzimmer usw.	■ Bodenflächen im Duschbereich Wasserbelastete Wand- und Bodenflächen von: ■ Gewerblichen Küchen ■ Gewerblichen und öffentlichen Garderoben sowie Duschen ■ Schwimmbeckenumgängen ■ Hotelzimmern mit grösserer Wasserbelastung (z.B. mit Whirlpool) ■ Private Wellnessanlagen	■ Wand: Putze der Mörtelgruppe PII, PIII, CS II, III und IV, Beton, Gipsplatten und Gipsfaserplatten, zementgebundene Leichtbetonbauplatten mit gewebearmierter Mörtelbeschichtung. ■ Boden: Beton, CT/CTF, CA/CAF, Trockenestriche. Alle anderen Untergründe müssen freigegeben werden. (MSC: Gilt für alle Anwendungsgruppen 4.2 & 4.3 ohne CA/CAF & Trockenestriche).



Abdichtungsbeispiel:
Öffentliche Dusche und Garderobe

- **Soll Parkett in der Anwendungsuntergruppe 4.2 verlegt werden, ist dies Objektspezifisch ab zu klären.**
- **Bei allen anderen Bodenbeläge muss abgedichtet werden.**
- **Auf Bodenfläche im Duschbereich werden nur PVC-Bodenbeläge (min. SD 2 mm), in Bahnen thermisch verschweisst, wannenförmig verlegt.**

PVC-BODENBELÄGE IN BAHNEN UND PLATTEN (LVT)

1. 2-maliger Auftrag von Schönox® 1K DS Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST einarbeiten
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. PVC-Bodenbelag vollflächig verkleben mit Klebamer MFK
5. Hohlkehlenverklebung mit Klebatape Top

KAUTSCHUK-BODENBELÄGE IN BAHNEN UND PLATTEN

1. 2-maliger Auftrag von Schönox® 1K DS Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST einarbeiten
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. Kautschuk-Bodenbelag verkleben mit Klebamer MFK
5. Hohlkehlenverklebung mit Klebatape Top

RIGID-CORE VINYL BELÄGE (MÜSSEN FREIGEGEBEN SEIN ZUR VERKLEBUNG)

1. Schönox® AB vollflächig verkleben mit Klebamer Premium
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST BT montieren
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. Belag vollflächig verkleben mit Klebapur PU 900

Erläuterung der Produkte
ab Seite 5



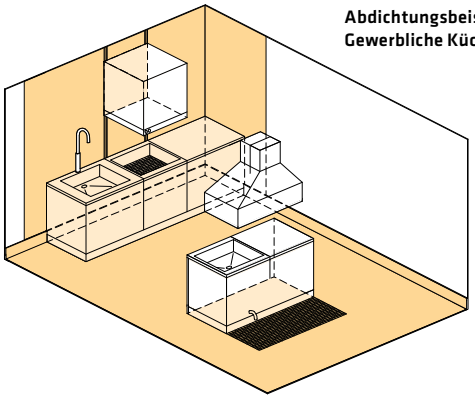
Schönox® ST montiert



Schönox® AB vollflächig verklebt

MÖGLICHE AUFBAUTEN IN ANWENDUNGSUNTERGRUPPE 4.3, NACH BODENBELÄGEN

Anwendungsuntergruppen, Wasserbelastung und Nutzungsbeispiele	Anwendungsbeispiele	Freigegebene Untergründe
A4.3 **sehr hoch** Flächen mit sehr häufiger Wassereinwirkung, Flächen mit lang anstauendem Wasser, Flächen mit erhöhten hygienischen Anforderungen oder Flächen mit intensiver Reinigung (mechanisch, chemisch usw.) **Beispiele:** ■ Öffentliche und gewerbliche Nutzung mit erhöhten hygienischen Anforderungen ■ Innenräume mit chemischer oder mechanischer Reinigung ■ Innenräume mit intensiver Nassreinigung	Intensiv wasserbelastete Wand- und Bodenflächen von: ■ Gewerblichen Küchen[1] ■ Öffentlichen und gewerblichen Wellnessanlagen ■ Schwimmbeckenumgängen[2] ■ Lebensmittelproduktionen (Schlachthof, Käserei, Mosterei, Brauerei) ■ Grossküchen ■ Grosswäschereien	■ Wand: Putze der Mörtelgruppe PII, PIII, CS II, III und IV, Beton, Gipsplatten und Gipsfaserplatten, zementgebundene Leichtbetonbauplatten mit gewebearmierter Mörtelbeschichtung. ■ Boden: Beton, CT/CTF, CA/CAF, Trockenestriche. Alle anderen Untergründe müssen freigegeben werden. (MSC: Gilt für alle Anwendungsgruppen 4.2 & 4.3 ohne CA/CAF & Trockenestriche).



Abdichtungsbeispiel: Gewerbliche Küche

■ **In der Anwendungsuntergruppe 4.3 werden nur noch PVC-Bodenbeläge (min. SD 2 mm), in Bahnen thermisch verschweisst, wannenförmig verlegt.**

PVC-BODENBELÄGE IN BAHNEN

1. 2-maliger Auftrag von Schönox® EA PUR
2. An allen aufsteigenden Bauteilen Schönox® ST einarbeiten, mit Schönox® EA PUR S
3. Wo nötig PCI Pecitape® Protect Tex montieren
4. PVC-Bodenbelag vollflächig verkleben mit Klebamer MFK
5. Hohlkehlenverklebung mit Klebatape Top

Erläuterung der Produkte ab Seite 5



Verarbeitung von Schönox® EA PUR

EMPFOHLENE PRODUKTE

Schönox® 1K DS Premium

1-komponentige, schnellabbindende, flexible Dichtschlämme mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen der Klasse EN 14891 CM O2 P.

ANWENDUNGEN
- Abdichtung für häusliche und hochbelastete gewerbliche Nassbereiche
- Boden und Wand

VORTEILE
- Schnellabbindend
- Wasserundurchlässig
- Hochflexibel, rissüberbrückend
- Schwundoptimiert
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- EMICODE EC1PLUS: Sehr emissionsarm

GEBINDE / FARBEN
- Sack à 18 kg
- Graues Pulver

WEITERE INFOS



VERARBEITUNGSHINWEIS

Die Trockenschichtdicke des gesamten Aufbaus muss 2 mm betragen. Um dies zu gewährleisten empfehlen wir folgende Vorgehensweise: Die Abdichtung mit einer Zahnkelle 6 × 6 mm aufziehen und im frischen Zustand mit einer Glättekelle glatt streichen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 5 Stunden kann der zweite Auftrag erfolgen. Die Belegereife ist nach 5 Stunden, nach dem zweiten Auftrag, erreicht. Die einzelnen Schichten können mit einem Exzenter zwischengeschliffen werden.

Schönox® ST

Dichtband als Systemkomponente der Verbundabdichtung zur flexiblen und wasserdichten Überbrückung von rissgefährdeten Bereichen (Wandecken, Boden-Wand-Anschlüssen etc.) geeignet.

ANWENDUNG
- Abdichtung im Verbund unter Fliesen- und Plattenbelägen in Nassräumen wie Badezimmern und Duschen
- Abdichtung im Verbund unter Fliesen- und Plattenbelägen auf Balkonen, Terrassen und an Fassaden
- Wasserdichte Überbrückung von Dehn- und Anschlussfugen

VORTEILE
- Hoch elastisch
- Einfache Anwendung
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Guter Verbund mit der Abdichtung
- Sehr dünn

GEBINDE / FARBEN
- 50 m Rolle in Schachtel
- Grau

WEITERE INFOS



VERARBEITUNGSHINWEIS

Mit geeignetem Werkzeug das Abdichtungsband in Bereiche wie Wandecken, Boden-Wand-Anschlüssen mit Schönox® 1K DS Premium einarbeiten.

Schönox® IC, Schönox® EC

Innen- und Aussenecke. Querelastisch, beidseitig vlieskaschiert. Für wasserdichte Ecklösung in Feucht- und Nassräumen. Erfüllt die Anforderungen der ETAG 022.



Schönox® D 15

Dehnzonenmanschetten Wand. Querelastisch, beidseitig vlieskaschiert. Für wasserdichte Rohrdurchführungen unterhalb keramischer Beläge. Erfüllt die Anforderungen der ETAG 022. Weitere Durchmesser auf Anfrage.



PCI Pecitape® Protect Tex

Textiles Schnittschutzband für alle elastischen Dichtstoffe.

ANWENDUNG
- Für innen und aussen
- Für Wand und Boden
- Verhindert die Zerstörung der Abdichtung beim Herausschneiden von elastischen Dichtstoffen
- Geeignet für alle Arten von Bewegungsfugen
- Geeignet für Wand/Wand-, Wand/Boden-Anschlüsse und für Bewegungsfugen am Boden

VORTEILE
- Keine Verletzungsgefahr für Mensch oder Abdichtung
- Sehr flexibel
- Selbstklebender Streifen zur sicheren Fixierung an Wand/Wand- und Wand/Boden-Anschlüssen
- Hochwertiges Textilgewebe verhindert das Einschneiden durch ein Cuttermesser

GEBINDE / FARBEN
- 20 m Rolle
- Grau

WEITERE INFOS



VERARBEITUNGSHINWEIS

Das Schnittschutzband PCI Pecitape® Protect Tex wird nach dem Aufbringen der Abdichtung an die Wand montiert, überall dort wo elastische Fugen ausgebildet werden.

Klebamer MFK

Sehr emissionsarmer, wasserfreier Klebstoff für PVC-, CV- und PU-Beläge, Synthesekautschukbeläge sowie Linoleum.

ANWENDUNG

Für die Verklebung im Nassbettverfahren auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen sowie Klebaplan Nivellier- und Spachtelmassen im Innenbereich von:

- Homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
- CV-Belägen in Bahnen und Fliesen
- Synthesekautschukbelägen
- Linoleum in Bahnen und Fliesen

VORTEILE

- Breites Haftspektrum
- Lange Einlegezeit
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Hohe Endfestigkeit
- Weichmacherbeständig
- Für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe geeignet
- Für Fussbodenheizung geeignet

GEBINDE / FARBEN

- Eimer à 16 kg
- Hellbeige

WEITERE INFOS



VERARBEITUNGSHINWEIS

Für die Verklebung der Schönox® AB Dichtungsbahn und LVT-Beläge im Nassbereich. Klebstoff mit Leimspachtel TKB A2 applizieren. Mindestens 20 Minuten Ablüftezeit einhalten.

Klebamer Premium

Weichmacherfreier elastischer Parkettklebstoff, insbesondere geeignet zur Verklebung von Parkett ohne Nut und Kamm.

ANWENDUNG

Geeignet zur Verklebung von:

- Stabparkett
- Exotenholz
- Parkettriemen
- Massivdielen (Dicken-/Breitenverhältnis max. 1:10)
- Zweischicht- oder Dreischichtfertigparkett

VORTEILE

- Gut verstreichbar
- Elastisch
- Trittschalldämmend
- EC1^{PLUS}: sehr emissionsarm
- Wasser-, lösemittel- und weichmacherfrei
- Klebstoffreste auf Parkett sind gut entfernbar
- Ohne Grundierung auf vielen Untergründen

GEBINDE / FARBEN

- Eimer à 16 kg
- Eiche

VERBRAUCH

0.8 – 1.2 kg/m^2,
je nach Parkettart

WEITERE INFOS



VERARBEITUNGSHINWEIS

Für die Verklebung von Parkett auf Abdichtungsbahn AB. Die Leimspachtel richtet sich nach der Länge des Parkettriemens.

Schönox® ST BT

Selbstklebende Systemkomponente der Verbundabdichtung zur flexiblen und wasserdichten Überbrückung von rissgefährdeten Bereichen (Wandecken, Boden-Wand-Anschlüsse, Rohrdurchführungen etc.) geeignet.

ANWENDUNGEN

- Abdichtung im Verbund unter Fliesen- und Plattenbelägen in Nassräumen wie Badezimmern und Duschen
- Abdichtung im Verbund unter Fliesen- und Plattenbelägen auf Balkonen, Terrassen und an Fassaden
- Wasserdichte Überbrückung von Dehn- und Anschlussfugen
- Abdichtung von Rohrdurchführungen und Abläufen

VORTEILE

- Hoch elastisch
- Einfache Anwendung
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Guter Verbund mit der Abdichtung
- Sehr dünn
- Hohe Klebkraft auf vielen Untergründen

GEBINDE / FARBEN

- Rolle à 20 m in Schachtel
- Grau



VERARBEITUNGSHINWEIS

Einsatzgebiet wie Schönox® ST. Mit geegneiten Werkzeug das Abdichtungsband in Bereiche wie Wandecken, Boden-Wand-Anschlüssen andrücken bzw. anreiben.

Schönox® AB 10 / Schönox® AB 30

Flexible, vlieskaschierte Abdichtungs- und Entkopplungsbahn unter Plattenbelägen in Nassräumen, Schwimmbädern und auf Balkonen. Komponente des Abdichtungssystems gemäss ETAG 022, Teil 2.



ANWENDUNGEN

- Abdichtung unter Fliesen- und Plattenbelägen in privaten und öffentlichen Nassräumen, Schwimmbädern (bis max. 10 m Tiefe), Grossküchen, Wäschereien, SPA/Wellness und auf Balkonen etc.
- 2- und 3-Schichtparkett, Rigid Core Vinylbeläge
- Einsetzbar auf rissgefährdeten Untergründen wie grüner Estrich und Beton, Mischbeläge und gerissenen Unterlagsböden
- Für Boden und Wand

VORTEILE

- Wasserdicht
- Flexibel
- Sehr dünn (ca. 0.5 mm)
- Abdichten und Entkoppeln in einem
- Einfache Anwendung
- Sehr gute Rissüberbrückung
- Guter Haftverbund
- Geeignet für beheizte Böden

GEBINDE / FARBEN

- Länge: 10 / 30 m
  Breite: ~ 1 m
  Dicke: ~ 0.5 mm
- Gelb

WEITERE INFOS

VERARBEITUNGSHINWEIS

Abdichtungsbahn wird mit Klebamer Premium verklebt mit Leimspachtel B3. Sorgfälltiges Anreiben verhindert Blasenbildung. Zuschnitt erfolgt mit Bodenlegermesser.

Klebapur PU 900

2-komponentiger, sehr emissionsarmer, wasserfreier Klebstoff für PVC-, CV- und PU-Beläge, Synthesekautschukbeläge sowie Rasenteppiche und Outdoorbeläge.

ANWENDUNG

Für die Verklebung im Nassbettverfahren auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innen- und Aussenbereich sowie Klebaplan Nivellier- und Spachtelmassen im Innenbereich von:

- Homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
- CV-Belägen in Bahnen und Fliesen
- PU-Belägen
- Synthesekautschukbelägen
- Gummigranulatbelägen

VORTEILE

- 2-komponentig
- Breites Haftspektrum
- Lange Einlegezeit
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Weichmacherbeständig
- Für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe geeignet
- Auf abgesandetem Gussasphalt anwendbar
- Für Fussbodenheizung geeignet

GEBINDE / FARBEN

- Komp. A: Eimer à 6.9 kg
  Komp. B:
  Flasche à 0.89 kg
- Komp. A: Crème
  Komp. B: Braun



WEITERE INFOS

VERARBEITUNGSHINWEIS

Beide komponente mittels Rührwerk, homogen vermischen. Verklebung PVC Beläge auf Schönox® EA PUR Abdichtungsmasse.

Schönox® EA PUR / Schönox® EA PUR S

2-komponentige, manuell applizierte Polyurethan-Kombination zur Herstellung chemikalienbeständiger, rissüberbrückender Abdichtungen der Klasse EN 14891 RM O2 P im Verbund mit keramischen Fliesen und Platten.

ANWENDUNGEN

- Unter keramischen Fliesen und Platten horizontal auf Balkonen, Terrassen, in hochbelasteten gewerblichen Nassräumen, in häuslichen und öffentlichen Nassbereichen sowie in Schwimmbädern einsetzbar
- PVC-Belägen in Bahnen
- Für die Feuchtigkeits-Beanspruchungsklassen A0, A, B0, B und C geeignet

VORTEILE

- Flexibel und rissüberbrückend auch bei niedrigen Temperaturen
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Alterungsbeständig
- Hohe Haftzug- und Abscherfestigkeiten
- Leicht zu verarbeiten
- Schwundfrei aushärtend
- Universell einsetzbar
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Weichmacherfrei

GEBINDE / FARBEN

- Schönox® EA PUR
  Komp. A + B: 10.0 kg
  Schönox® EA PUR S
  Komp. A + B: 5.0 kg
- Weiss



WEITERE INFOS

VERARBEITUNGSHINWEIS

Schönox® EA pur wird für Bodenflächen verwendet. Schönox® EA pur S wird für Wandflächen verwendet. Erster Auftrag: Schönox® EA pur mit einer Glättekelle auftragen. Das Material ist selbstverlaufend. Min. SD 1.1 mm / 1.2 kg/m². Der zweite Auftrag erfolgt frühestens nach 12 Std. und spätestens nach 48 Std. Der zweite Auftrag wird mit einer Grundierungsrolle aufgetragen, min. 200 g/m². Nach 12 Stunden ist die Fläche belegereif und muss belegt werden. Falls dies nicht möglich ist, muss die zweite Schicht mit Klebag® Quarzsand 0.2 – 0.8 mm im Überschuss abgestreut werden. Schönox® EA pur S beim ersten Auftrag mit einer Zahnkelle 6 × 6 mm aufziehen und im frischen Zustand mit einer Glättekelle glattstreichen. Min. SD 1.2 mm / 1.4 kg/m². Der zweite Auftrag erfolgt frühestens nach 12 Std. und spätestens nach 48 Std. Der zweite Auftrag wird mit einer Glättekelle aufgetragen, min. 200 g/m². Nach 12 Stunden ist die Fläche belegereif und muss belegt werden.

© Sika Schweiz AG, VE Klebag / BRO0775 / d-500 | f-100 / 10.2026

SIKA SCHWEIZ AG
VE KLEBAG
Herdern 13
6373 Ennetbürgen

Kontakt
Telefon +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

KLEBAG
A SIKA BRAND