

## Anleitung zur vollflächigen Verklebung von dureco Boden

---



### VERKLEBUNG

<b>(D)</b>	<b>Verlegeanleitung: Vollflächige Verklebung</b>	
	dureco .....	4-5
<b>(GB)</b>	<b>Installation instructions: Installation glue down</b>	
	dureco Floor .....	6-9
<b>(F)</b>	<b>Notice de pose: Notice de pose collé en plein</b>	
	dureco Floor .....	10-13

# Anleitung zur vollflächigen Verklebung von dureco Boden

---

## 1. Vorteile des vollflächigen Verklebens

Der erreichte Entwicklungsgrad in der Klebstoff-Technologie ermöglicht es, Boden-Beläge verlässlich mit dem Untergrund zu verkleben. Aufgrund der höheren Maßstabilität durch die Verklebung wird die Lebensdauer des Bodens verlängert.

Durch eine schubfeste Verbindung mit dem Untergrund wird die Ausbildung von Fugen minimiert, dadurch liegt der Boden ruhiger und wirkt ebener. Das Flächenausdehnungsverhalten wird eingeschränkt.

## 2. Zwingende Verklebung in Feuchträumen

Neben den genannten Vorteilen ist es zwingend notwendig, den dureco Boden in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) zu verkleben. Die Begründung liegt vor allem darin, dass durch die Verklebung kein Schweißwasser zwischen Boden und Untergrund entstehen kann. Eine mögliche Schimmelbildung wird dadurch verhindert. Weiterhin ist die Verklebung der gesamten Bodenfläche erforderlich, damit der Boden nicht nur durch die vorgeschriebene Randabdichtung/-fixierung mit einem geeigneten Acrylat (z. B. Silikon) – sondern ganzflächig – fixiert ist und demzufolge der Boden nicht punktuell auf Ausdehnungen reagiert. Eine Nichteinhaltung der Verklebung in Feuchträumen führt zum Gewährleistungs- sowie Garantiausschluss.

## 3. Allgemeine Hinweise

Aus den unter 1. und 2. genannten Gründen empfehlen wir die Verklebung vom dureco Boden auch auf warmwassergeführten Fußbodenheizungen.

Für eine vollflächige Verklebung verweisen wir auf die Verarbeitungsvoraussetzungen in Anlehnung an der VOB Teil C DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ und unsere geltende Verlegeanleitung des TKB-Merkblatt 8 „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für

Bodenbelags- und Parkettarbeiten“.

Wir empfehlen den Einsatz von Klebstoffen sowie die Systemkomponenten zur Untergrundvorbereitung aus dem ter Hürne Zubehör-Sortiment, da diese optimal auf dureco Böden abgestimmt und getestet sind. Grundsätzlich ist eine Beratung über die Ver- und Anwendung der SikaBond- bzw. Schönox-Produkte durch Ihren Fachhändler erforderlich. Des Weiteren sind die technischen Merkblätter und die Verarbeitungshinweise des Herstellers ([www.sika.de](http://www.sika.de) und [www.schoenox.de](http://www.schoenox.de)) zu beachten.

**Die Verwendung von Fremdprodukten zur Untergrundvorbereitung und Verklebung kann im Schadensfall zum Gewährleistungs- sowie Garantiausschluss führen.**

## 4. Durchführung der vollflächigen Verklebung

### 4.1 Werkzeuge und Zubehör

Folgende Werkzeuge benötigen Sie zur vollflächigen Verklebung vor Ort:

#### Aus dem ter Hürne Sortiment:

- Sikafloor-01 Primer (1101060103)
- Ausgleichs-Spachtelmasse Sikafloor 400 Level (1101060154)
- Schönox Protect (1101060272)
- Zahnpachtel TKB A1 zum Auftragen des Klebers (1101060155)
- Sika TopClean-Tücher (1101060034) zum Entfernen von Verschmutzungen durch nicht ausgehärtete Dicht- und Klebstoffe
- Schlagklotz - Universal (1101060269)

# Anleitung zur vollflächigen Verklebung von dureco Boden

## Sonstiges – nicht im ter Hürne Sortiment:

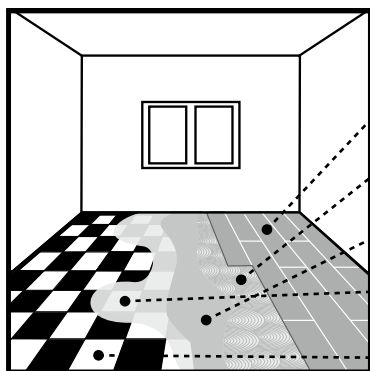
Kelle zur Kleberentnahme, Hammer, Maßstab oder Bandmaß, Bleistift, Winkel, Wasserwaage, Abstandskeile, Richtschnur/Schlagschnur, Säge- oder Cuttermesser, Andruckrolle zur Verklebung

## 4.2 Vorbereitung des Untergrunds

Bevor Sie mit dem Verkleben beginnen können, ist der Untergrund auf seine Verlegereife zu prüfen. Nur wenn die Untergrundvoraussetzungen (siehe Dokument „**Wichtige Hinweise zu Untergrundvoraussetzungen**“) erfüllt sind, kann mit dem nachstehend beschriebenen Verlegeablauf begonnen werden.

Für die Verarbeitung des Klebstoffes muss der Untergrund stets trocken, eben, tragfähig, frei von Rissen sein und keine Stoffe aufweisen, welche die Haftung des Klebstoffes beeinträchtigen. Untergründe wie Zementestriche und Fliesen sind grundsätzlich anzuschleifen, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt. Anschließend sind diese mit einem Industriestaubsauger gründlich zu reinigen. Bevor Sie mit der Verarbeitung der Sika bzw. Schönox-Produkte beginnen, lesen Sie sich bitte die technischen Datenblätter durch.

## 4.3 Anwendungsreihenfolge der SIKA- bzw. Schönox-Produkte zur Verklebung auf Zementestrich u. Fliesen



- Belag:  
dureco Boden
- Klebstoff:  
c) Schönox Protect
- Spachtelmasse:  
b) Sikafloor-400 Level
- Grundierung:  
a) Sikafloor-01 Primer
- Untergrund:  
Zementestrich oder Fliesen

Zubehör für c) Schönox Protect:  
Zahnpachtel TKB A1, Sika TopClean-Tücher,  
Schlagklotz-Universal  
(Abbildungen zu den Produkten auf Seite 5)

Für alle anderen Untergründe, fragen Sie bitte Ihren Handelspartner nach weiteren Informationen.

a)

### ▪ Grundierung Sikafloor-01 Primer

**Produktbeschreibung:** Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe vor Spachtel- und Ausgleichsarbeiten.

**Achtung:** Der Sikafloor-01 Primer darf **nicht** als Grundierung für SikaBond-Klebstoffe genutzt werden. Alle weiteren Informationen erhalten Sie aus dem Produktdatenblatt.

b)

### ▪ Ausgleichs-Spachtelmasse Sikafloor-400 Level

**Produktbeschreibung:** Sikafloor-400 Level ist eine sehr emissionsarme, staubreduzierte, qualitativ hochwertige Nivelliermasse auf Zementbasis zum Egalisieren und Glätten von Estrichen und Betonböden in Schichtdicken von 1 - 10 mm in einem Arbeitsgang.

Vor dem Einbringen von Sikafloor-400 Level sind saugfähige Untergründe mit Sika Bond Level-01 Primer zu grundieren. Sikafloor-400 Level ist für den Einsatz auf Fußbodenheizungen geeignet.

c)

### ▪ Klebstoff Schönox Protect und Zubehör/Hilfsmittel zur Verklebung

#### ▪ Schönox Protect

**Produktbeschreibung:** Lösemittelfreier 1-Komponenten-Klebstoff auf SMP-Basis. Sicherheitsklebstoff für höchste Belastung speziell für klimatisch anspruchsvolle und nassbelastete Bereiche. Materialverbrauch: Zahnung TKB A1-A4: 250-350 g/m<sup>2</sup>

#### ▪ Zahnpachtel TKB A1

**Produktbeschreibung:** Zum exakten Auftragen des Klebers.

## Anleitung zur vollflächigen Verklebung von dureco Boden

---

### ▪ Sika TopClean-Tücher

**Produktbeschreibung:** Das Sika TopClean-Tuch ist ein Einweg-Reinigungstuch. Es dient zur Entfernung von Verunreinigungen wie nicht ausgehärteter Klebstoffe, Öle, Fette, Farben, Tinten und Schmutz. Bei Notwendigkeit kann das Tuch auch zur Reinigung der Hände verwendet werden.

### ▪ Schlagklotz-Universal

**Produktbeschreibung:** Hilfsmittel für die passgenaue Kopfkantenarretierung

Wenn die Raumsituation es zulässt, sollte mit der Verlegung an der Wandseite gegenüber der Eingangstür begonnen werden. Hierdurch vermeidet man Punktbelastungen während der Aushärtung sowie größere Verschmutzungen. Vorzugsweise bereitet man die ersten 3 Verlegereihen vor, in dem man die Elemente trocken auslegt und an den Wandverlauf anpasst. Die zu beklebende Fläche zeichnet man an, und nach der Wiederaufnahme der Elemente kann mit dem Klebstoffauftrag begonnen werden. Die Entnahme des Klebstoffes aus dem Gebinde erfolgt vorzugsweise mit einer Kelle und wird anschließend mit dem Zahnspachtel TKB A1 auf dem Untergrund flächendeckend und gleichmäßig verteilt. Nach einer kurzen Ablüftzeit können die vorbereiteten Elemente (1. Dielenreihe) ins Klebstoffbett eingelegt werden. Die Elemente sind grundsätzlich nach dem Einlegen sofort gut anzudrücken. Der Wandabstand von mindestens 12 mm ist mit Distanzkeilen oder Abstandshaltern zwingend einzuhalten und zu sichern. Diese sind nach der Fertigstellung wieder zu entfernen. Anschließend können die beiden weiteren Elementreihen eingelegt werden. Zur optimalen kopfseitigen Verbindung der Dielen empfehlen wir die Verwendung eines geeigneten Schlagklotzes. Legen Sie diesen auf die zu verlegenden Diele an und schlagen Sie vorsichtig mit einem Hammer auf den Schlagklotz, bis sich ein geschlossenes Fugenbild ergibt.

Für die weitere Verlegung empfehlen wir die nächsten drei Reihen, wie bereits beschrieben, nach dem gleichen Verlegeschema vorzubereiten und nach dem Klebstoffauftrag einzulegen. Dieser Vorgang ist bis zum Raumenende fortzuführen.

Vermeiden Sie unnötige Unterbrechungen während der Verlegung, da der Klebstoff nur eine begrenzte Zeit verarbeitbar ist. Sollten versehentlich Kleberreste an den Körper gelangen, sind diese sofort zu reinigen, um weitere Verschmutzungen an Kleidung und Material zu vermeiden. Klebstoffverschmutzungen an Elementen müssen direkt mit den Sika TopClean Tüchern entfernt werden.

Es ist darauf zu achten, dass die Elemente fest bis zur Trocknung im Klebstoffbett haften. Ggf. sind Teilbereiche mit Gewichten zu beschweren. Die letzte Reihe ist unter Berücksichtigung des Mindestabstandes von 12 mm an den Wandverlauf anzupassen und zuzuschneiden. Anschließend erfolgt erst der Klebstoffauftrag. Kontrollieren Sie nochmals die verklebte Fläche nach Fertigstellung auf eventuelle Verschmutzungen durch Kleberreste. Nur im frischen Zustand lässt sich der Kleber noch mit den TopClean Tüchern rückstandslos entfernen.

## Anleitung zur vollflächigen Verklebung von dureco Boden

---

### 4.4 Sonstige Hinweise nach der Verklebung

(Feuchtraum/Badezimmer)

Nachdem die Verklebung durchgeführt worden ist, füllen Sie bitte die Randfugen mit geeigneter Dichtschnurr/PE Schaum Band aus und dichten diese mit einem passenden Acrylat ab, damit der Unterboden vor Feuchtigkeit geschützt ist.

Danach können Sie die selbstklebende Aluminium-Sockelleiste Typ 369 N/SK aus dem ter Hürne Sortiment anbringen. Die HDF-Fußbodenleisten sind für den Gebrauch in Feuchträumen nicht empfehlenswert, da Holz Feuchtigkeit aufnimmt und dies auf Dauer zu Schimmel führen kann.

Grundierung:

**a) Sikafloor-01 Primer**  
Art. Nr. 1101060103

Reichweite:

1 Kanister = 10 KG  
> ausreichend für ca. 33 m<sup>2</sup>



Spachtelmasse:

**b) Sikafloor-400 Level**  
Art. Nr. 1101060154

Reichweite:

1 Sack = 25 KG  
> ausreichend für ca. 8 m<sup>2</sup>



Klebstoff:

**c) Schönox Protect**  
Art. Nr. 1101060272

Reichweite:

1 Eimer = 14 KG  
> ausreichend für ca. 40 m<sup>2</sup>



Zubehör für c) Klebstoff Schönox Protect:

**Zahnpachtel A1**  
Art. Nr. 1101060155



**Sika TopClean-Tücher**  
Art. Nr. 1101060034



**Denken Sie bitte bei der Verlegung auch an diese Hilfsmittel (nicht im ter Hürne Sortiment):**

Kelle zur Kleberentnahme, Hammer, Maßstab oder Bandmaß, Bleistift, Winkel, Wasserwaage, Abstandskeile, Richtschnur/Schlagschnur, Säge- oder Cuttermesser

# Glue down installation instructions dureco Floor

---

## 1. Advantages of glue down installation

The level of development in adhesive technology for wood floors makes it possible to glue parquet flooring reliably to the subfloor. The higher level of dimensional stability achieved by gluing increases the durability of the floor.

Gap formation is minimised due to shear-resistant bonding with the subfloor, which makes the floor smoother. The dimensional expansion properties of the floor are restricted.

## 2. Only glue down installation possible in wet rooms

As well as the advantages mentioned, it is absolutely necessary to glue down the floor in wet rooms (i.e. bathrooms). The main reason is that due to the adhesion no condensation can arise between the floor and the subfloor. The possible formation of mould is thus prevented. Furthermore, the glue down of the complete floor area is necessary, so that the floor is not only fixed with the required edge sealing/fixing with a suitable acrylate (e.g. Silicone) – but over the entire area – and thus the floor cannot react at selected points to expansion.

The failure to glue down in wet rooms will render the warranty and guarantee invalid.

## 3. General information

For the reasons listed in 1. and 2. we recommend gluing dureco Floor on warm water based floor heating systems and in wet rooms.

For glue down installation, we refer you to the processing requirements according to DIN 18356, German construction contract procedures (VOB) - Part C „Floor installation works” and our installation instructions as well as the information in the TKB leaflet 8 „Assessment and preparation of substrates for floor covering and wood flooring installation“.

We recommend the use of ter Hürne adhesives and system components for the preparation of the subfloor, as they are optimally matched to the dureco Floor and properly tested. You should always consult your specialist dealer about the use of Schönox or Sika-Bond products. The manufacturer's technical leaflets and installation instructions must also be consulted ([www.sika.de](http://www.sika.de) and [www.schoenox.de](http://www.schoenox.de)).

**The use of foreign products for preparation of the subfloor and gluing can render the warranty invalid in the event of damage.**

## 4. Glue down procedure

### 4.1 Tools and accessories

You will need the following tools and equipment for glue down installation on site:

#### From the ter Hürne range:

- a) Sikafloor-01 Primer (1101060103)
- b) Levelling compound Sikafloor 400 Level (1101060154)
- c) Schönox Protect (1101060272)
- d) Toothed spatula TKB A1 to apply the adhesive (1101060155)
- e) Sika TopClean cloths (1101060034) to remove soiling caused by sealant and adhesive residues before hardening
- f) Universal tapping block (1101060269)

# Glue down installation instructions

## dureco Floor

---

### Miscellaneous – not in the ter Hürne range:

Trowel for adhesive application, hammer, ruler or tape measure, pencil, carpenter's square, spirit level, spacer wedges, plumb line/chalk line, saw or cutter, pressure roller for gluing.

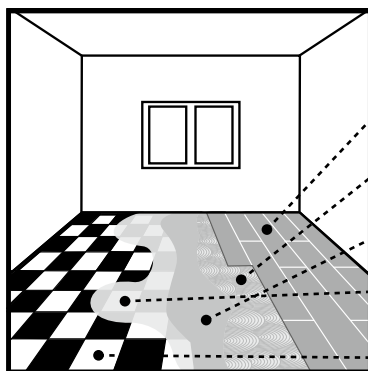
### 4.2 Preparation of the subfloor

Before commencing application of the adhesive onto the subfloor, you must check whether the subfloor is ready. Only if the subfloor preconditions have been complied with (refer to „*Important Information on Subfloor Preconditions*“) can the following installation sequence proceed.

Before the application of the adhesive, the subfloor must always be permanently dry, level, firm, free of cracks and free of substances which could affect the performance of the adhesive. Subfloors such as cement screed and tiles must always be ground off to achieve a firm surface with a good grip.

They must be cleaned with industrial vacuum cleaner. Please read the technical data sheet before using the Sika or Schönox products.

### 4.3 Application sequence of the SIKA or Schönox adhesive products for gluing on cement screed and tiles



Covering:  
dureco Floor

Adhesive:  
c) Schönox Protect

Levelling compound:  
b) Sikafloor-400 Level

Primer:  
a) Sikafloor-01 Primer

Subfloor:  
Cement screed or tiles

Accessories for c) Schönox Protect  
Toothed spatula TKB A1, Sika TopClean cloths,  
Universal tapping block

(Illustration of products on page 5)

For all other subfloors, please request information from your dealer.

#### a)

##### ▪ Sikafloor-01 Primer

**Produktbeschreibung:** Primer, sealant and bond enhancing, acrylic water based dispersion for absorbent and non-absorbent subfloors applied prior to filling and levelling work.

**Attention:** The Sikafloor-01 Primer cannot be used as primer for SikaBond adhesives. Further information can be found in the product data sheet.

#### b)

##### ▪ Sikafloor-400 Level leveling smoothing compound

**Product description:** Sikafloor-400 Level is a very low emission, dust-reduced high quality, cement-based levelling compound for levelling and smoothing screeds and concrete floors in 1- 10 mm thickness for one application. Before applying Sikafloor-400 Level on absorbent subfloors please prime with Sika Bond Level-01 Primer. Sikafloor-400 Level is suitable for use with underfloor heating systems.

#### c) Adhesive Schönox Protect and accessories/gluing tools

##### ▪ Schönox Protect

**Product description:** Solvent-free, single component, SMP-based adhesive. Safety adhesive for high-load applications in climatically demanding and wet environments. Material consumption: Trowel notch size TKB A1-A4: 250–350 g/m<sup>2</sup>

##### ▪ Toothed spatula TKB A1

**Product description:** Exact application of the adhesive.

##### ▪ Sika TopClean cloths

**Product description:** Sika TopClean cloth is a disposable cleaning cloth. It is used to remove unhardened adhesive residues, oil, fat, paint, dyes and dirt. If necessary the cloth can be used to clean hands.

## Glue down installation instructions dureco Floor

---

### ▪ Universal tapping block

*Product description:* Aid for precise header locking

If the space situation allows it, the installation of the floor should start at the wall opposite the entrance. This avoids point loading and excessive soiling of the floor during hardening. It is best to prepare the first three rows by laying them dry and adjusting them to the course of the wall. The surface to be glued should be marked and after removing the rows again the gluing process can begin. The adhesive should be applied using a trowel and should be evenly distributed over the whole subfloor with the help of a toothed spatula TKB A1. Immediately after installation the elements should be firmly pressed down. It is imperative to maintain a distance to the wall of at least 12 mm with the use of spacer wedges. These can be removed upon completion of the installation. Then the next two prepared rows can be placed on the glue. In order to obtain an optimal connection of the short sides of the boards we recommend the use of an appropriate tapping block. Place it and tap it carefully with a hammer, until you obtain a closed joint.

For the rest of the installation process we recommend the preparation of the next three rows following the same method as described, preparing them and placing them on the glue. This process has to be continued until you reach the end of the room.

Avoid unnecessary breaks during the installation process, as it is only possible to work with the adhesive for a limited period of time. If glue residues accidentally come into contact with the body, they should be cleaned off immediately to avoid further soiling of clothes and material. Soiling by glue on the elements must be removed immediately using Sika TopClean cloths.

It is important to check that the elements are firmly adhered to the glue until dry. If necessary some places can be weighted. The last row must be cut with the minimum distance of 12 mm and adapted to the course of wall. Once this has been done the adhesive can be applied. Inspect the whole surface to check if there is any soiling caused by glue residues. The glue can only be removed completely by the TopClean cloths while it is still fresh.



## Glue down installation instructions dureco Floor

---

### 4.4 Other instructions after gluing

(Wet room/bathroom)

After the adhesive bonding has been carried out, fill the edge joints with a suitable caulking strip / PE foam tape and seal them with a suitable acrylic joint sealant to protect the subfloor from moisture.

Then you can attach the self-adhesive aluminium skirtings from the ter Hürne range. The HDF skirtings are not recommended for use in wet areas, because wood absorbs moisture and that can lead eventually to the formation of mould.

Primer:

**a) Sikafloor-01 Primer**  
Art. no. 1101060103

Reach:

1 can = 10 KG  
> enough for approx. 33 m<sup>2</sup>



Levelling compound:

**b) Sikafloor-400 Level**  
Art. no. 1101060154

Reach:

1 sack = 25 KG  
> enough for approx. 8 m<sup>2</sup>



Adhesive:

**c) Schönox Protect**  
Art. no. 1101060272

Reach:

1 bucket = 14 KG  
> enough for approx. 40 m<sup>2</sup>



Accessories for **c) Adhesive Schönox Protect**:

**Toothed spatula A1**  
Art. Nr. 1101060155



**Sika TopClean cloths**  
Art. Nr. 1101060034



**Please do not forget these installation tools  
(not in ter Hürne range):**

Trowel for adhesive application, hammer, ruler or tape measure, pencil, carpenter's square, spirit level, spacer wedges, plumb line/chalk line, saw or cutter

# Notice de pose pour le collage en plein dureco Floor

---

## 1. Avantages de la colle en plein

Le niveau atteint dans la technologie des adhésifs rend possible de coller le sol design sur le sol de manière fiable. Grâce à une stabilité dimensionnelle plus grande, qui est obtenue en collant le matériau, la durabilité du sol est prolongée. Grâce à l'adhérence au support résistante au cisaillement, la formation de joints est minimisée, ce qui a comme conséquence que les sols design ont l'aspect plus plan et calme. La dilatation est également restreinte.

## 2. Collage en plein obligatoire dans les lieux humides

Outre les avantages déjà mentionnés il est obligatoire de coller le sol dans les pièces humides. La raison pour cela est avant tout d'éviter la formation de condensats. Ceci évite la formation de moisissures. De plus, la colle en plein est nécessaire, pour que le sol soit fixé entièrement et ne réagisse pas ponctuellement à des dilatations. Le non-respect d'une pose collé en plein dans les pièces humides mènera à une exclusion de la garantie.

## 3. Remarques générales

Pour les raisons indiquées aux paragraphes 1 et 2 nous recommandons le collage en plein des sols dans les pièces humides-aussi sur les chauffages de sol à base d'eau chaude.

Pour la colle en plein nous rappelons les conditions nécessaires selon la VOB partie DIN 18365 « bodenbelagsarbeiten » et notre instruction de pose actuelle ainsi que les remarques que vous trouverez sur notre aide-mémoire tKb 8 « préparer les sols pour des travaux de revêtement de sol ».

Afin de préparer au mieux le sol, nous recommandons l'emploi des adhésifs et des composants du système

pour la préparation du support de la gamme accessoires ter Hürne, puisque ceux-ci sont parfaitement en accord avec les sols e et ont déjà fait leurs preuves. Il est toujours nécessaire de demander un conseil d'emploi pour les produits Schönox et SikaBond à votre revendeur. Veuillez aussi prendre en compte les fiches techniques et les signes d'application du producteur ([www.sika.de](http://www.sika.de) et [www.schoenox.de](http://www.schoenox.de)).

**L'emploi d'autres produits pour la préparation du sol peut mener à une exclusion de la garantie.**

## 4. Exécution du collage en plein

### 4.1 Outils et accessoires

Vous aurez besoin des outils suivants  
**de la gamme ter Hürne:**

- a) Sikafloor-01 Primer (1101060103)
- b) Enduit de de ragréage Sikafloor 400 Level (1101060154)
- c) Schönox Protect (1101060272)
- d) Spatule crantée TKB A1 pour l'application de la colle (1101060155)
- e) Feuilles Sika TopClean (1101060034) pour enlever les salissures tels mastic et colle non-durcis.
- f) Cale de frappe universel (1101060269)

# Notice de pose pour le collage en plein dureco Floor

## D'autres outils-ne faisant pas partie de l'assortiment ter Hürne

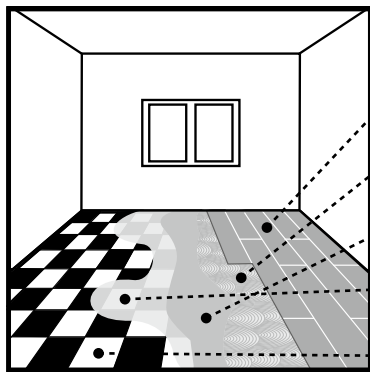
Truelle pour le prélèvement de la colle, marteau, ruban de mesure, crayon, rapporteur, niveau à bulle, cales d'espacement, ligne directrice, cordeau traceur, scie ou cutter, rouleau de pression pour coller.

## 4.2 Préparation du support

Avant de commencer l'application de la colle, il faut contrôler que le support est apte pour la pose. Ce n'est qu'à partir du moment où les conditions du sol soient à la hauteur que vous puissiez commencer avec la pose. Seulement si les conditions préalables du substrat ont été remplies (voir le document : « *Informations importantes des conditions préalables du substrat* ») peut la pose ciaprès décrite commencer.

Le support doit être toujours sec, plan, solide, sans fissures et sans aucune impureté qui pourrait affecter la bonne adhérence de la colle. Substrats tels que chape ciment ou carrelage doivent être poncés jusqu'à l'obtention d'une surface ferme avec une bonne adhérence. Ensuite il doit être nettoyer à fond avec un aspirateur industriel. Avant de commencer avec le traitement des produits Sika et Schönox, veuillez lire attentivement les instructions sur les fiches techniques.

## 4.3 Ordre de l'emploi des produits SIKA et Schönox pour la colle sur carrelage ou ciment



Revêtement :  
dureco  
Colle :  
c) Schönox Protect  
Enduit de ragréage :  
b) Sikafloor-400 Level  
Primaire :  
a) Sikafloor-01 Primer  
Substrat : carrelage ou  
chape de ciment

Accessoires pour : c) Schönox Protect  
Spatule crantée TKB A1, feuilles Sika TopClean,  
Calle de frappe universel

(Illustration of products on page 9)

Pour tous autres substrats, veuillez vous adresser à votre partenaire commercial pour des informations supplémentaires.

a)

### ▪ Primaire Sikafloor-01 Primer

*Description du produit* : primaire, apprêt, adhérence à base d'acrylatdispersion pour substrats absorbants et non-absorbants avant de commencer les travaux de compensation.

*Attention* : le sika level 01-primer ne doit pas être utilisé comme primaire pour des colles de sikabond. Voir la fiche technique pour des informations supplémentaires.

b)

### ▪ Enduit de ragréage Sikafloor-400

*Description du produit* : Sika Level-400 est un enduit de ragréage de haute qualité, à base de ciment, très faible en émissions polluantes, ayant une émission de poussière réduite pour le nivelage et lissage de dalles en béton et chapes, à appliquer en couches de 1 - 10 mm en une seule opération. Avant d'utiliser le Sika Level-400 Extra il faut apprêter les supports qui absorbent de l'humidité avec le Sika level-01 Primer. Sika level-400 extra est approprié pour l'emploi sur des chauffages de sol à base d'eau chaude.

### c) Colle Schönox Protect et accessoires/outils pour la colle

#### ▪ Colle Schönox Protect

*Description du produit* : Colle à 1 composant sans solvant à base de SMP. Colle de sécurité pour les sollicitations les plus élevées, en particulier pour les zones soumises à de très grands changements de température et d'humidité. Consommation du matériel : denture TKB A1-A4 : 250 à 350 g/m<sup>2</sup>

#### ▪ Spatule crantée TKB A1

*Product description*: pour une application exacte de colle.



## Notice de pose pour le collage en plein dureco Floor

---

### ▪ Feuilles Sika TopClean

*Description du produit* : la feuille sika topclean est une feuille de nettoyage jetable. Elle sert à l'élimination de différentes sortes de pollution comme des huiles, graisses, couleurs, ou l'encre. Si nécessaire la feuille peut être aussi utilisée pour le nettoyage des mains.

### ▪ Calle de frappe universel

*Description du produit* : Outils d'aide pour un verrouillage exact des petits côtés

Si la situation dans la pièce le permet, vous devriez commencer avec la pose à partir du côté du mur en face de la porte. Ainsi vous éviterez non seulement une pression ponctuelle pendant le durcissement mais aussi de grandes salissures. Le mieux est de préparer les trois premières lignes de pose en posant les éléments étant secs pour ensuite les adapter au cours du mur. La surface sur laquelle vous voulez coller le matériau doit être marquée avec un cordeau traceur et après avoir repris les éléments vous pouvez commencer avec l'application de la colle. Nous conseillons de retirer l'adhésif du bidon avec une truelle pour ensuite l'étaler sur le substrat uniformément avec une spatule crantée TKB A1.

Après une courte durée d'évaporation, les éléments préalablement préparés (1ère rangée de lames) peuvent être posés dans le lit de colle. Immédiatement après la pose il faut bien appuyer sur les éléments. Il faut impérativement garder une distance au mur d'au moins 12mm avec l'aide de cales d'espacement. Celles-ci sont à retirer une fois la pose terminée. Ensuite les deux prochaines rangées peuvent être posées sur le lit de colle. Pour un raccord optimal des côtés courts nous conseillons d'utiliser une calle de frappe appropriée. Placer celle-ci contre et frapper avec prudence avec un marteau jusqu'à l'obtention d'une jointure parfaite.

Par la suite, nous recommandons de préparer les trois

prochaines lignes selon le même système et d'installer le matériau après la pose de colle. Continuer ainsi jusqu'à la fin de la pièce.

Pendant la pose éviter des arrêts de travail pas nécessaires car la colle ne peut être travaillée que pendant un temps limité. Si jamais vous avez des restes de colle sur votre corps, veuillez les nettoyer au plus vite afin d'éviter d'autres pollutions sur vêtements et le matériau. Des salissures sur le matériau doivent être nettoyées avec les feuilles topclean de Sika.

Il est important de veiller à ce que les éléments soient installés de manière stable dans la colle jusqu'au séchage. Si nécessaire, on peut placer des poids à certains endroits. La dernière rangée doit être adaptée et découpée selon le cours du mur en respectant la distance d'au moins 12 mm au mur. Une fois ces préparations terminées l'application de la colle peut commencer. Dès que la pose est terminée, contrôler encore une fois la surface pour s'assurer qu'il n'y a pas de restes de colle. Car la colle séchée ne pourra plus être enlevée sans résidu avec les feuilles Sika TopClean.

## Notice de pose pour le collage en plein dureco Floor

---

### 4.4 D'autres indications après la colle

(Pièces humides/salles de bain)

Une fois le collage effectué, veuillez remplir les joints périphériques avec un cordon d'étanchéité approprié/ une bande de mousse PE et rendez-les étanches avec de l'acrylate approprié pour protéger le support contre l'humidité.

Les plinthes en HDF ne sont pas conseillées dans des pièces humides, puisque le bois absorbe l'humidité et la moisissure pourrait ainsi développer.

Primaire :

**a) Sikafloor-01 Primer**  
Art. no. 1101060103

Couverture :

1 bidon = 10 KG  
> Suffisant pour env. 33 m<sup>2</sup>

Composé de ragréage :

**b) Sikafloor-400 Level**  
Art. no. 1101060154

Couverture :

1 sac = 25 KG  
> Suffisant pour env. 8 m<sup>2</sup>

Colle :

**c) Schönox Protect**  
Art. no. 1101060272

Couverture :

1 seau = 14 KG  
> Suffisant pour env. 40 m<sup>2</sup>



Accessoires pour c) Colle Schönox Protect:

**Spatule crantée A1**  
Art. Nr. 1101060155



**Feuilles Sika TopClean**  
Art. Nr. 1101060034



**Pour la pose n'oubliez pas ces outils (pas disponibles dans l'assortiment ter Hürne):**

Truelle pour enlever les restes de colle, marteau, mètre à ruban ou rigide, crayon, équerre, niveau à bulle, cales d'espacement, cordeau traceur, scie ou cutter