



## Untergrundvorbereitung für die vollflächige Parkettverklebung

### Trockenbau-Estrichelemente

Neue Trockenbau-Estrichelemente, z.B. Span-, Holzfaser-, Gipsfaserplatten, erfordern in der Regel keine Vorarbeiten und können nach dem Staubsaugen direkt belegt werden, d.h. der Klebstoff kann für Parkettarbeiten ohne Schleifen und Grundieren direkt auf die Platten aufgetragen werden.

Ausnahmen bilden Herstellervorgaben (von Platten oder Kleber) und/oder stark verschmutzte sowie geschliffene Plattenoberflächen.

Herstellervorgaben können auch Einschränkungen betreffend möglicher Endbeläge auf gewisse Plattentypen regeln, was immer zu beachten ist.

### Mörtel-Estriche

Neue Estriche erfordern immer eine **Feinreinigung**, welche auch mittels eines **Reinigungsschliffes** erfolgen kann. Die Feinreinigung oder der Reinigungsschliff dient dem Abtragen von geringen Verschmutzungen sowie der Entfernung von Brauen in den Estrichrandzonen und Ecken.

Die Feinreinigung/der Reinigungsschliff stellt eine inbegriffene Leistung dar und ist im Einheitspreis von Parkettarbeiten einzurechnen, resp. ist eingerechnet.

Ein zusätzliches **Schleifen** mit Spezialschleifmittel, nötig als Folge von starker und übermässiger Verschmutzung oder Schlammsschichten, ist dem Parkettverleger separat zu vergüten, erfordert aber vorgängig eine ordentliche Absprache und Kostenregelung mit der Bauleitung/dem Auftraggeber.

**Zementestriche** und **Zement-Fliessestriche** können nach der Feinreinigung mit oder ohne Voranstrich und mit jeder Art von Kleber direkt weiterbearbeitet werden. Voranstrich und Kleber müssen kompatibel sein und erfordern einen Systemaufbau.

**Kalziumsulfat-Mörtel** (konventionell eingebaute Anhydrit-Mörtel) sind grundsätzlich gleich zu behandeln wie Zementestriche.

Bei grossen Flächen und/oder sehr harten, kompakten oder glänzenden Oberflächen sind Probeverklebungen unumgänglich. Müssen nach der Prüfung/Probeverklebung die Oberflächen zusätzlich mit einem Spezialschleifmittel bearbeitet werden, sind diese Zusatzaufwendungen dem Parkettverleger zu vergüten und haben nichts mit einer Feinreinigung oder einem Reinigungsschliff gemeinsam.

**Kalziumsulfat-Fliesmörtel** (selbstnivellierende Anhydrit-Fliessestriche) erfordern zusätzlich und generell ein Abschleifen der Sinterschicht auf der Oberfläche (nicht inbegriffene Leistung).

Ausnahmen, d.h. Fliessestriche ohne nötiges Schleifen, müssen vom Systemanbieter deklariert und freigegeben werden.

Anschliessend können die Oberflächen direkt mit einem PUR-Kleber bearbeitet werden.

Liegt der Wunsch zum Einsatz von Dispersionen vor, muss zwingend ein Voranstrich unter einem Dispersionskleber aufgetragen werden und es empfiehlt sich wiederum, vorgängig Klebproben zu erstellen.

Neue **Gussasphalt-Estriche** im Innenbereich, ordentlich mit Quarzsand abgessandert, werden ebenso mit einem Reinigungsschliff oder Bürsten vorbereitet. Dabei lösen sich schwach haftende Sandkörner und werden automatisch mit dem anschliessenden Absaugen eliminiert.

Die Verklebung erfolgt sodann direkt mit einem für die Applikation auf Gussasphalt geeigneten Parkettkleber.

## Préparation du fond pour le collage en plein de parquet

### Eléments de chape sèche

Les éléments d'une chape sèche neuve, comme par ex. les panneaux de particules, de fibres, ou de plâtre n'ont en règle générale pas besoin d'être apprêtés et peuvent directement être encollés après aspiration de la poussière, c'est-à-dire que la colle peut être directement appliquée sur les panneaux sans ponçage ni application d'une couche de fond avant la pose du parquet.

Les surfaces de panneaux très encrassées ou poncées, constituent des exceptions de même que certaines directives spécifiques des fabricants (de panneaux ou de colles).

Les directives des fabricants doivent être considérées, car elles peuvent imposer des restrictions quant à la pose de revêtements finis sur certains types de panneaux.

### Chape en mortier

Permettent d'enlever les salissures de moindre importance ainsi que les bavures en bordure et dans les angles de la chape.

Le nettoyage fin/le ponçage de nettoyage est une prestation qui doit être comprise dans le prix unitaire des travaux de pose d'un parquet.

Un **ponçage** supplémentaire avec des abrasifs spéciaux pour éliminer d'importantes salissures ou les remontées du liant / la couche de ressuage, est à facturer séparément par le parqueteur. Ce travail nécessite l'accord de la direction des travaux/le maître d'ouvrage et les coûts doivent être réglés auparavant.

Après le nettoyage fin les **chapes en ciment** et les **chapes en ciment auto nivelant** peuvent être encollées avec tous les types de colle avec ou sans couche de fond. La couche de fond et la colle doivent être compatibles et constituer un système.

Les **chapes en mortier de sulfate de calcium** (mortier d'anhydrite appliqué de façon conventionnelle) doivent généralement être considéré comme une chape en ciment.

Pour de grandes surfaces et / ou des surfaces très dures, compactes ou brillantes des essais de collage sont indispensables. Si les surfaces doivent être poncées avec un abrasif spécial après un essai de collage, alors ces frais supplémentaires doivent être payés au parqueteur et n'ont rien de commun avec un nettoyage fin ou un ponçage de nettoyage.

Les **chapes en mortier liquide de sulfate de calcium** (chape en anhydrite coulée auto nivelante) nécessitent en plus et de manière générale un ponçage de la couche de ressuage en surface (prestation non comprise).

Exceptions: les chapes liquides ne nécessitant pas de ponçage doivent être garanties et confirmées comme telles par le fournisseur.

Les surfaces peuvent ensuite être encollées directement avec une colle PU. Lorsqu'une colle à base de dispersion est souhaitée, il faut impérativement appliquer une couche de fond (primer) avant d'étendre la colle et il est recommandé de faire préalablement des essais de collage.

Les nouvelles **chapes en asphalte coulé** utilisées à l'intérieur, dont la surface a été sablée dans les règles de l'art, sont également traitées par un ponçage de nettoyage ou par un brossage. Les grains de sable adhérent faiblement se décolent automatiquement et sont éliminés en passant un aspirateur.

Le collage se fait ensuite directement sur la surface préparée avec une colle à parquet adaptée aux chapes en asphalte coulé.



## Zusatzarbeiten

Ein **Voranstrich** dient der Reststaubbinding in den Poren der Untergrundoberfläche und dadurch einer tiefen Verankerung und höheren mechanischen Verbindung von Klebstoff auf den Untergrund.

Die meisten Voranstriche besitzen auf Grund ihrer Dünflüssigkeit ein tiefes Eindringvermögen und werden zum Teil dazu gemäss Herstellervorgaben verdünnt.

Eine **Haftbrücke** erfordert in der Regel eine Weiterbearbeitung mit Spachtelmasse und kann nicht mit Klebstoff direkt belegt werden. Für die Reststaubbinding kann somit kaum eine Haftbrücke eingesetzt werden.

Zu beachten sind die Herstellervorgaben und Systemaufbauten.

**Ausebnungen** werden erforderlich bei stark unebenen und ausserhalb der Normvorgaben/-toleranzen liegenden Estrichoberflächen. Dazu sind Spachtelmassen anzuwenden.

Spachtelmassen erfordern in der Regel zuvor das Auftragen einer Haftbrücke, eventuell eines Voranstriches. Die Systemaufbauten sind nach Herstellervorgaben einzusetzen.

**Probeverklebungen** werden oftmals sinnvoll bei grossen Flächen, unsicherer Oberflächenbeurteilung oder mangelhaft erscheinenden Untergründen und können einen Systemaufbau absichern.

## Travaux supplémentaires

La **couche de fond** (primer) a pour but de lier la poussière résiduelle dans les pores en surface de la chape afin d'obtenir un ancrage plus profond et une liaison mécanique plus élevée de la colle avec le fond.

La plupart des couches de fond possèdent, en raison de leur fluidité, un bon pouvoir de pénétration et sont parfois à diluer selon les indications du fabricant.

En règle générale le **pont d'adhérence** représente la liaison entre le lissage et la chape et ne peut être encollé directement. Un pont d'adhérence ne peut en conséquence que rarement être utilisé pour lier la poussière résiduelle. Les directives des fabricants et leurs systèmes de mise en oeuvre de produits doivent être respectés.

La nécessité **d'égaliser** la surface d'une chape intervient, lorsque la planéité est en dehors des valeurs ou tolérances de la norme. C'est dans des situations de ce genre que s'utilisent les lissages.

Les lissages nécessitent en règle générale l'application préalable d'un pont d'adhérence, éventuellement d'une couche de fond. Les systèmes de mise en oeuvre de produits doivent être appliqués selon les directives des fabricants.

Il est généralement judicieux d'effectuer des **essais de collage** pour de grandes surfaces, lorsque l'évaluation de la chape est difficile ou lorsqu'elle présente des signes de défauts, afin d'assurer la mise en oeuvre d'un système de produits.