

Silikon / Silicone

SIA V274

11/2008

Elastische Kittfugen

Relevant für das Bodenbelagshandwerk ist die Bewegungsfuge, d.h. die Fuge zwischen Gebäude- oder Bauteilen zur Aufnahme von Dimensions-, Form- und Lageveränderungen dieser Teile, sowie zum Ausgleich von Herstellungs- und Ausführungstoleranzen. Die Anschlussfuge ist die Fuge zwischen in Material oder Funktion unterschiedlichen Bauteilen und wird in der Regel elastisch geschlossen.

Vorsicht: Kittfugen als Sichtanschlüsse zwischen Bodenbelag und Wandputz können bei Estrichrückbildungen den Wandputz oder Bodenbelag abreißen.

Reinigung: alle Arten von Dichtstoffen verschmutzen mit der Zeit können aber gereinigt werden. Dazu können Universaldichtstoffreiniger eingesetzt werden.

Joints en mastic élastiques

Les joints de dilatation sont essentiels à l'activité de poseur de revêtements de sol. Ils s'agit des joints placés entre les parties du bâtiment ou de la construction, afin de prévoir les changements de dimension, de forme et d'emplacement de ces parties, de même que pour compenser les tolérances de fabrication et d'exécution. Le joint de raccordement est placé entre des éléments de construction constitués de matériaux différents et/ou ayant des fonctions différentes; il est généralement élastique.

Attention: les joints en mastic en tant que raccordements visibles entre le revêtement de sol et l'enduit de mur peuvent déchirer l'enduit ou le revêtement de sol lorsque la chape est recréée.

Nettoyage: tous les types de matériaux d'étanchéité s'enrassent au fil du temps, mais ils peuvent être nettoyés. On peut utiliser à cette fin un nettoyant universel de matériaux d'étanchéité.

Tipps und Tricks

Bei der Anwendung von Dichtstoffen ist die Wahl ob Silikon, MS-Hybrid oder Acryl eingesetzt wird enorm wichtig. Es ist durchaus angebracht die Anforderung an das Fugenmaterial z.B. Reinigung oder Überstreichbarkeit vor-gängig abzuklären. Für die Qualitätssicherung können Fugen auch in Wartungsverträge eingeschlossen werden, d.h. gründliche Besichtigung in zeitlich sinnvollen Abständen, speziell gegen abreißen durch evtl. Absenkungen. In der Parkett-branche haben silikonhaltige Fugenmassen nichts zu suchen. Um das Bewegen der Beläge sicherzustellen, ist in jedem Falle eine **PU-Rundschnur** (28290 15 oder 28290 20) in der geeigneten Dicke einzulegen. Mit dem **Silikon-Fugenspatel** (14197 00) lassen sich saubere Fugen ziehen. (**ISP-Merkblatt Nr. 10**, dort weitere Hinweise.)

Trucs et astuces

*Lors de l'application de matières denses, le choix entre la silicone, le MS-hybrid et l'acrylique une importance énorme. Il est très utile de déterminer à l'avance le matériau de joint, par ex. en fonction du nettoyage ou de la peinture qui y sera appliquée. Pour l'assurance qualité, les joints peuvent aussi être spécifiquement inclus dans les contrats d'entretien, ce qui implique une inspection à des intervalles raisonnables, en particulier pour vérifier l'usure révélée par des creux éventuels. Les masses à colmater contenant de la silicone sont à proscrire de tous les travaux de parquetage. Afin de prévenir la dilatation des revêtements, il faut dans tous les cas insérer un **cordon cylindrique en PU** (28290 15 ou 28290 20) de l'épaisseur adéquate. Les joints peuvent être tirés proprement avec la **spatule à jointoyer en silicone** (14197 00). (Autres indications sur la feuille d'information ISP n° 10.)*