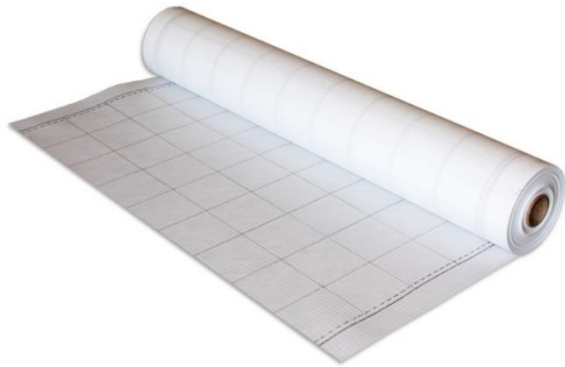


BEHA - Entkopplungsvlies EKV30

für den Innen – und Außenbereich



Art.-Nr.: EKV30

Das Entkopplungsvlies EKV30 ist ein beidseitig vliesbeschichtetes Gewebe zum Entkoppeln und zum Spannungsabbau unter Keramik- und Natursteinbelägen. Es verhindert eine Übernahme von auftretenden Scher- und Zugspannungen in den Oberbelag.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendungsgebiete

Einsatz auf ebenen und trockenen Boden- und Wandflächen aus Beton, Estrich, Putz, Trockenbaustoffen, Spanplatten, usw. Im Innenbereich zum Herstellen wieder aufnehmbarer Beläge aus keramischen Fliesen, Platten und Naturstein. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist. Als Sicherheits- und Gleitebene, wenn Untergründe noch nicht die normale Verlegereife erreicht haben, wenn noch horizontale Längenänderungen erwartet werden, wenn Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe sicher belegt werden sollen.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen.

Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen. Saugende Untergründe müssen mit einer geeigneten Grundierung z. Bsp. TFG1, TFG5, TFG10 oder UG 10 vorbehandelt werden. Nicht saugende Untergründe müssen mit einer Spezialgrundierung SG1, oder SG6 vorbehandelt werden. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2,0 %
Zementestrich beheizt:	1,8 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,3 %

Verarbeitung

Auf o. g. Untergründen mit einem geeigneten Flex- oder Fließbettkleber verkleben, diesen weichpastös anmischen und mit eine 3 - 4er Zahnkelle gleichmäßig auf dem Untergrund aufkämmen. Die einzelnen Bahnen ausmessen und passgenau zuschneiden. Kleber in Bahnenbreite aufkämmen und die erste Bahn in den noch frischen Kleber einlegen und mit der geraden Glätterseite gleichmäßig abstreichen. Die einzelnen Bahnen ca. 5 cm überlappend verlegen und auch in diesem Bereich vollflächig verkleben. Zum Verlegen der Boden- oder Wandfliesen einen hochwertigen, kunststoffvergüteten Flex- oder Fließbettkleber einsetzen. Zuerst eine flächige Kontaktschicht auftragen und anschließend frisch in frisch die Fliesen möglichst hohlraumfrei verlegen. Darauf achten, dass die Fugen in gesamter Fliesenstärke frei von Kleber bleiben. Bei Außenanwendung ist dieses mit einer flexiblen 1-komponentigen Dichtungsschlämme z. Bsp. BEHA - Dichtflex DF5, DF10, DF25, oder 2-komponentig mit BEHA - Dichtflex DF4-2K, DF20-2K zu schützen.

Produktprofil

BEHA-Entkopplungsvlies EKV30 ist eine gewebe-armierte, leichte Entkopplungsbahn für Böden und Wände.

- vliesbeschichtetes Gewebe
- hohe Reißfestigkeit
- einsetzbar auf Mischuntergründen
- alkalibeständig
- rissüberbrückend
- zur Spannungsentkopplung
- diffusionsfähig
- flexibel und atmungsaktiv
- auf Alt-Untergründe im Renovierungsbereich
- verrottungsbeständig
- für mehr Sicherheit auf kritischen Untergründen
- sehr geringe Aufbauhöhe
- verringert Scher- und Zugbewegungen
- für Wand und Boden
- leicht schneidbar und verlegbar
- hohe Verbundfestigkeit
- im Innen und Außenbereich

Technische Daten

Farbe weiß
 Dicke ca. 0,70 mm.+/- 0,10 mm
 Breite 1m
 Gewicht 200 g/m² +/- 10 g/m²
 Zugkraft längs 463 N/50mm
 Zugkraft quer 372 N/50mm
 Verarbeitungstemperatur ab + 5° C
 Lieferform Rolle 30m²

Lagerung

Im Originalgebinde, kühl und trocken
 mindestens 36 Monate.

Hinweis für Folgearbeiten

Die verlegte Bahn kann nach entsprechender Aushärtezeit des jeweils eingesetzten Dünnbettmörtels mit keramischen Belägen belegt werden. Das Entkopplungsvlies EKV30 kann nicht als Nutzschicht eingesetzt werden und ist immer mit einer Schutzschicht wie z. Bsp. Keramische Beläge, Laminat oder Parkett zu überbauen. Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

Entsorgung

Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Rechtsgrundlage

Die gemachten Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf www.beha-web.de.