

eurocol

Empfehlung zum Systemaufbau für die Verlegung von Bodenbelägen

FERMACELL Estrich- Elementen mit Verlegewerkstoffen der Forbo Eurocol



Xella Trockenbau-Systeme GmbH
Dammstr. 25
47119 Duisburg

Xella Kundeninformation (freecall)
Telefon: 0800-5235665
Telefax: 0800-5326578
E-Mail: info@xella.com
www.xella.de

FERMACELL Estrich-Elemente sind ein Trocken- Unterbodensystem mit dem in rationeller Weise Fußbodenaufbauten erstellt werden können. Die Estrich-Elemente werden schwimmend im „schleppendem Verband“ verlegt und sind nach 24 Stunden mit Bodenbelägen belegbar. Für die Verlegung sind die aktuellen FERMACELL Verlegehinweise zu beachten.

Beim Kleben von elastischen Belägen ist der Untergrund durch vollflächige Spachtelung der Fläche, zur Herstellung eines normgerechten, ebenen und saugfähigen Untergrundes, vorzubereiten:

- Reinigungsschliff und Reinigen durch Saugen
- Grundieren der Fermacell Estrich-Elemente mit **044-1 Europrimer Multi Plus** (1:1 mit Wasser verdünnt) zur Reststaubbinding, Trockenzeit ca. 2 Stunden.
- Spachteln mit **920 Europlan Alpha**, Mindestschichtdicke 2 mm Schichtstärke um eine ausreichende Saugfähigkeit und Druckfestigkeit zu erreichen. Die Spachtelmasse kann mit **811 Europlan Fibre (Reno Faser)** zusätzlich armiert werden. Trockenzeit ca. 24 Stunden bis zur Belegung mit elastischen oder textilen Bodenbelägen.

Hinweis:

Der Einsatz von zementären Spachtelmassen ist auf schwimmend verlegten Trockenestrichplatten nicht gestattet, da durch die Abbindeschwindspannungen dieser Spachtelmasstypen Verformungen der Trockenestrichplatten möglich sind.

Für die Klebung von Bodenbelägen stehen wasserarme, lösemittelfreie und sehr emissionsarme (EMICODE EC1) Klebstoffe, auch in leitfähiger Version zur Verfügung:

Belagart	Klebstoffempfehlung
Textilbeläge	609 Eurostar Tex
PVC – CV Beläge	622 Eurostar Tack 644 Eurostar Multi Plus
Elastomerbeläge	644 Eurostar Multi Plus
Linoleum	611 Eurostar Lino Plus

Für die Verlegung von Parkett beachten Sie bitte die separate Verlegeempfehlung für Parkett.

eurocol

Bei der Verarbeitung sind die Verarbeitungsrichtlinien und Ausführungsbestimmungen der Hersteller, sowie geltende nationale Vorschriften und die Regeln des Faches zu beachten.

Diese Empfehlung ist für Neubauten entwickelt worden. Bei Sanierungen bitten wir Sie, sich mit Forbo Eurocol Deutschland GmbH +49-361-73041-0, technik.erfurt@forbo.com in Verbindung zu setzen.

Zur besonderen Beachtung

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten, auf die wir keinen Einfluss haben, kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. In dieser Form können wir nur Anregungen geben und einige Möglichkeiten innerhalb des weiten Feldes der Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte darstellen. Fragen Sie uns, wenn Sie spezielle Fragen haben. Wir beraten Sie gern. Zu allen Produkten stehen ausführliche Merkblätter zur Verfügung. Mit vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen Informationen ihre Gültigkeit !

Stand 2021-02-02, V03
ersetzt Ausgabe vom 18.Dezember 2018