

Sopro VarioFlex® XL

Schafft Haftkraft!



Ideal für großformatiges
Feinsteinzeug am Boden

Geschmeidige
Mörtelkonsistenz

Dünnbett-, Mittelbett-
und Fließbettverlegung

Komfortable Verarbei-
tungszeit: ca. 2 Stunden
verarbeitbar, nach ca.
8 Stunden begeh- und
verfugbar



OVERNIGHT-SPEED

Bereits nach ca. 8 Stunden begeh- und verfugbar!

VF XL 413

VarioFlex® XL
Großformat-Flexkleber



Zementärer, hoch flexibler **Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber**, C2 E S1 nach DIN EN 12004, speziell für die **Verlegung von großformatigen keramischen Fliesen und Platten**. Für hochbelastete Böden im Innen- und Außenbereich. Geeignet auf Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. Die Mörtelkonsistenz ist durch die 3-in-1-Rezeptur variabel einstellbar. **Geschmeidige Verarbeitung** und optimales Verformungsverhalten durch Kunststoffvergütung und Faserarmierung. **Hohe Ergiebigkeit**.

- Boden, innen und außen
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- **S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$**
- Lange verarbeitbar: Verarbeitungszeit ca. 2 Stunden
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 8 Stunden
- Speziell für die Fliesenverlegung am Boden
- **Besonders geeignet für Großformate**
- 3-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Mittelbett-, Fließbettverlegung
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- **Geschmeidige Mörtelkonsistenz**
- **Hohe Ergiebigkeit**
- Sehr gute Kontakthaftung
- Hoch flexibel durch Kunststoffvergütung und Faserarmierung
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- **DGNB:** Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Anwendungsgebiete	Fliesen und Platten aus Steinzeug und Feinsteinzeug, keramische Formteile, Mosaik, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein, Cotto. Speziell für großformatiges Feinsteinzeug. Balkone und Terrassen mit entsprechendem Gefälle; mechanisch hochbelastete Gewerbe- und Industrieflächen; Wohnbereiche; Schwimmbäder.
Geeignete Untergründe	Beton, mind. 3 Monate alt; Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche); Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; Zementestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Anhydritestriche); Holzuntergründe (in Verbindung mit Sopro FliesenDämmplatte); alte, feste Keramik-, Naturstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge; auf Verbundabdichtungen.
Mischungsverhältnis	Dünnbett-/Mittelbettmörtel: 9,0– 9,5 l Wasser : 25 kg Sopro VarioFlex® XL Fließbettmörtel: 10,5–11,0 l Wasser : 25 kg Sopro VarioFlex® XL
Reifezeit	3–5 Minuten
Verarbeitungszeit	2 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden
Klebeoffene Zeit	Mindestens 30 Minuten
Korrigierzeit	Mindestens 60 Minuten
Begehbar/verfugbar	Nach ca. 8 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen; gewerbliche Objekte nach ca. 14 Tagen, Bereiche mit hoher Nassbelastung nach ca. 7 Tagen, Unterwasserbereich nach ca. 21 Tagen, Fußbodenheizung nach ca. 14 Tagen
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar
Verbrauch	Ca. 1,1 kg/m ² je mm Schichtstärke
GISCODE	ZP1 · Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
Lagerung	Im ungeöffneten Originalgebilde trocken auf Palette ca. 6 Monate lagerfähig
Lieferform	Sack 25 kg

¹⁾ Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Version 2015)