

Formel-Pro Beton Estrich 0 – 8 mm

Position	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis	
			EP	GP
X m²	<p>Estrichfläche aus Estrichmörtel mit normaler Beanspruchung in Wohnungen, Kellern, Garagen u. a. geeignet als Heiz-, Verbund- und schwimmender Estrich sowie als Estrich auf Trennschicht der Festigkeitsklassifizierung (CT-C35-F6) gemäß der harmonisierten Norm DIN EN 13813,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hersteller: BayWa ▪ Sortenbezeichnung: Formel-Pro Beton/Estrich 0 - 8 mm ▪ CE-Kennzeichnung: FPO00011/005 ▪ Lieferform: 30 kg Papiersäcke (42 Sack pro Palette = 1.260 kg) ▪ Lagerung: Möglichst in geschlossenen Gebinden, trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten. ▪ Wasserbedarf: ca. 3,0 l/Sack ▪ Körnung: 0 – 8 mm ▪ Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkalirichtlinie: E I ▪ Druckfestigkeit: >35 N/mm² ▪ Biegezugfestigkeit: >6 N/mm² ▪ Ergiebigkeit: 15 l/Sack = 500 l/to ▪ Materialverbrauch pro m²: ca. 2,0 kg/m² /mm Auftragsdicke ▪ Mindestauftragsdicken: Verbundestrich: 25 mm (max. 80 mm in einer Schicht) Unbeheizte schwimmende Estriche: ≥45 mm Heizestriche: ≥45 mm + d (bauartabhängig, d = Dicke des Heizelements) Estriche auf Trennschicht: 35 mm ▪ Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1: Klasse A1fl (nicht brennbar) ▪ μ-Wert: 70/150 ▪ Wärmeleitfähigkeit λ_{10, dry, mat}: 1,6 W/(m.K) ▪ Aushärtung: Teilbelastbar: nach ca. 7 Tagen Vollbelastbar: nach ca. 28 Tagen Begehbar: nach ca. 60 Stunden / 3 Tagen ▪ Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C <p>Die Verarbeitungs-, Anwendungs- und Untergrundhinweise sowie sonstigen Hinweise gemäß des anliegenden Produktdatenblatts sind zwingend zu beachten.</p>		
X m²	<p>Feinbeton für Fundamente, Sauberkeitsschichten, statisch relevante Stürze und Pfeiler, zum Einbetonieren von Zaunpfählen, Verlegen von Beton- und Natursteinpflaster und Setzen von Rand- und Bordsteinen sowie zum Versetzen von Treppen, Stufen und Gehwegplatten. Trockenbeton-Richtlinie, DIN EN 206-1 (C25/30) und DIN 1045-2,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hersteller: BayWa ▪ Sortenbezeichnung: Formel-Pro Beton/Estrich 0 - 8 mm ▪ CE-Kennzeichnung: FPO00011/005 ▪ Lieferform: 30 kg Papiersäcke (42 Sack pro Palette = 1.260 kg) ▪ Lagerung: Trocken, vor Frost geschützt 12 Monate lagerfähig. ▪ Wasserbedarf: ca. 2,5 l/Sack für erdfeuchten Beton ca. 3,4 l/Sack für plastischen Beton ▪ Körnung: 0 – 8 mm ▪ Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkalirichtlinie: E I ▪ Druckfestigkeit: >30 N/mm² ▪ Expositionsklassen: XC2, XA1, XC4, XF1 ▪ Feuchtigkeitsklasse: WF ▪ Festigkeitsklasse gemäß DIN EN 206-1: C25/30 ▪ Konsistenz gemäß DIN 1045 Tab. 5: C1 ▪ Ergiebigkeit: 15 l/Sack = 500 l/to ▪ Materialverbrauch pro m²: ca. 2,0 kg/m² /mm Auftragsdicke ▪ Mindestauftragsdicken: Verbundestrich: 25 mm (max. 80 mm in einer Schicht) Unbeheizte schwimmende Estriche: ≥45 mm bei Dämmstoffdicke über 30 mm Heizestriche: ≥45 mm + d (bauartabhängig, d = Dicke des Heizelements) Estriche auf Trennschicht: 35 mm ▪ Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1: Klasse A1fl (nicht brennbar) 		

Formel-Pro Beton Estrich 0 – 8 mm

- **μ -Wert:** 70/150
- **Wärmeleitzahl** $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ 1,6 W/(m.K)
- **Aushärtung:**
 - Teilbelastbar: nach ca. 7 Tagen
 - Vollbelastbar: nach ca. 28 Tagen
 - Begehbar: nach ca. 60 Stunden / 3 Tagen
- **Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C

Die Verarbeitungs-, Anwendungs- und Untergrundhinweise sowie sonstigen Hinweise gemäß des anliegenden Produktdatenblatts sind zwingend zu beachten.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

BayWa AG, Arabellastraße 4, 81925 München | www.formel-pro.de