

Formel-Pro Beton Estrich 0 – 8 mm WF

Position	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis	
			EP	GP
X m²	<p>Estrichfläche aus Zementestrich mit normaler Beanspruchung in Wohnungen, Kellern, Garagen u. a. geeignet als Heiz-, Verbund- und schwimmender Estrich sowie als Estrich auf Trennschicht im Innen-, Außen- und Nassbereich gemäß DIN 18560 mit der Festigkeitsklassifizierung (CT-C30-F5) gemäß der harmonisierten Norm DIN EN 13813,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sortenbezeichnung: Formel-Pro Beton/Estrich 0 - 8 mm WF ▪ Hersteller: BayWa ▪ CE-Kennzeichnung: FP000050/002 ▪ Lieferform: 30 kg Papiersäcke (42 Sack pro Palette = 1.260 kg) ▪ Lagerung: Im Original verschlossenem Gebinde, trocken, vor Frost geschützt 12 Monate lagerfähig. ▪ Wasserbedarf: ca. 3,1 l/Sack ▪ Körnung: 0 – 8 mm ▪ Druckfestigkeit: >35 N/mm² ▪ Biegezugfestigkeit: ≥5 N/mm² ▪ Ergiebigkeit: 16 l/Sack = 520 l/to ▪ 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 A1 ▪ Aushärtung: Teilbelastbar: nach ca. 4 Tagen Vollbelastbar: nach ca. 28 Tagen Begehrbar: nach ca. 48 Stunden ▪ Verarbeitungstemperatur (Luft): nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter +5 °C und über +30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten ▪ Belegreife: richtet sich im Wesentlichen nach der Estrichdicke und den bauklimatischen Bedingungen nicht beheizte Flächen: ≤2,0 CM% beheizte Flächen: ≤1,8 CM% <p>Die Verarbeitungs-, Anwendungs- und Untergrundhinweise sowie sonstigen Hinweise gemäß des anliegenden Produktdatenblatts sind zwingend zu beachten.</p>		
X m²	<p>Trockenbeton im Hochbau für Fundamente und in der Rekonstruktion für Stürze, Stützen und Pfeiler, zum Betonieren von Aussparungen in armiertem Beton, Treppenaufgänge, Einbetonieren von Zaunpfählen, Verlegen von Beton- und Natursteinpflaster, Setzen von Rand- und Bordsteinen, Stufen und Gehwegplatten bis hin zum Betonieren von größeren Flächen für den Innen- und Außenbereich gemäß DAfStb Trockenbeton-Richtlinie, DIN EN 206-1 (C25/30) und DIN 1045-2,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sortenbezeichnung: Formel-Pro Beton/Estrich 0 - 8 mm WF ▪ Hersteller: BayWa ▪ CE-Kennzeichnung: FP000050/002 ▪ Lieferform: 30 kg Papiersäcke (42 Sack pro Palette = 1.260 kg) ▪ Lagerung: Im Original verschlossenem Gebinde, trocken, vor Frost geschützt 12 Monate lagerfähig. ▪ Wasserbedarf: ca. 3,1 l/Sack ▪ Körnung: 0 – 8 mm ▪ Konsistenz: F3 (weich) ▪ Druckfestigkeit: >30 N/mm² ▪ Expositionsklassen: XO, XA1, XC4, XF1 ▪ Feuchtigkeitsklasse: WF ▪ Festigkeitsklasse gemäß DIN EN 206-1: C25/30 ▪ Festbetonrohichte: ca. 2.200 kg/m³ ▪ Ergiebigkeit: 16 l/Sack = 520 l/to ▪ 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 		

Formel-Pro Beton Estrich 0 – 8 mm WF

- **Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1:** Klasse A1_{fl}
- **Aushärtung:**
Teilbelastbar: nach ca. 4 Tagen
Vollbelastbar: nach ca. 28 Tagen
Begehrbar: nach ca. 48 Stunden
- **Verarbeitungstemperatur (Luft):** nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter +5 °C und über +30 °C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten
- **Belegreife:** richtet sich im Wesentlichen nach der Estrichdicke und den bauklimatischen Bedingungen
nicht beheizte Flächen: ≤2,0 CM%
beheizte Flächen: ≤1,8 CM%

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