

FUNDAMO FertigFix Beton

Technisches Merkblatt Stand: 29.08.2022

Anwendungsbereiche:

Eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren (ohne Mischvorgang) von Zaunpfosten, Torpfählen, Masten, Wäschespinnen, Sport- und Spielgeräten (z.B. Schaukeln), Straßen- und Gartenbeleuchtungen, Briefkastensäulen, Hinweis- und Verkehrsschilder, Steher, sowie zur Herstellung kleinerer Fundamente bzw. für Betonierarbeiten ohne statische Anforderungen. Wird trocken in die Schalung bzw. Pfostenloch gegeben. Nur Wasser drauf gießen – fertig. Ohne Anmischen. Nicht für DIN-relevante Betonierarbeiten, wie z.B. statisch relevante Bauteile im Hochbau, einsetzbar.



Eigenschaften:

- Betonieren ohne Mischen
- Spart Zeit
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Kein vorzeitiges Abbinden des vorgemischten Betons
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung

Technische Daten:

Menge pro Einheit:	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal
Körnung:	0–8 mm
Literergiebigkeit:	ca. 11 l/EH
Wasserbedarfsmenge:	ca. 4,5 l/EH
Schichtdicke:	≤ 20 cm
Druckfestigkeit:	≥ 20 N/mm ²
Expositionsklassen:	XC2
Festigkeitsentwicklung:	M
W/F:	max. 0,11
Brandverhalten:	A1
Ausbreitmass:	12–14 cm
Chloridgehalt:	0,2 M%
Betongruppe:	C16/20

Materialbasis:

- Spezialzement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Mineralisch

Verarbeitungsbedingungen:

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Verarbeitung:

Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die erforderliche Fundamentgrube mittels Spaten oder Schaufel ausheben. In Abhängigkeit des Anwendungsgebietes ist der Durchmesser des Fundamentes 15 bis 20 cm größer sein als das zu verankernde Bauteil. Die ausgehobene Grube ist vorzunässen. Nach dem Einstellen des zu befestigenden Bauteiles und Befüllung mit dem Fundamo FertigFix-Beton ist dieser zu benässen. In Abhängigkeit der Tiefe der Fundamentgrube ist es empfehlenswert, abschnittsweise, in 20 cm Schichtdicke, mit trockenem Fundamo FertigFix-Beton zu verfüllen und anschließend mit Wasser zu nässen.

FUNDAMO FertigFix Beton

Qualitätssicherung:

Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.

Lagerung:

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Mind. 6 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.

Gefahrenhinweise:

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.