

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

KOBA GaLaFix

GaLa-Beton



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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000960522
EAN	4038502163653
Zolltarifnr.	32149000
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-8 mm
Ergiebigkeit Liter	13 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,5 L/EH
Chloridgehalt	0,2 M%
Ausbreitmass	12-14 cm
Festigkeitsentwick- lung	M
Schichtdicke	0-20 cm

KOBA GaLaFix

GaLa-Beton

Artikelnummer	2000960522
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,11

Materialbasis

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

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 muss der Durchmesser des Fundamentes 15 bis 20 cm größer sein, als das zu verankernde Bauteil. Die ausgehobene Grube ist vorzunässen. Das Trockengemisch ist in Lagen von max. 20 cm einzubringen und anschließend mit der entsprechenden Wassermenge aus einer Gießkanne zu begießen. Nachdem das Wasser vollständig eingedrungen ist, kann die folgende Lage mit Trockengemisch aufgefüllt und begossen werden. Ggf. das Material verdichten.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde, ist das Produkt chromatarm gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Mindesthaltbarkeit 12 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck). Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen.

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 finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.