



BetonMix

PROGRESS

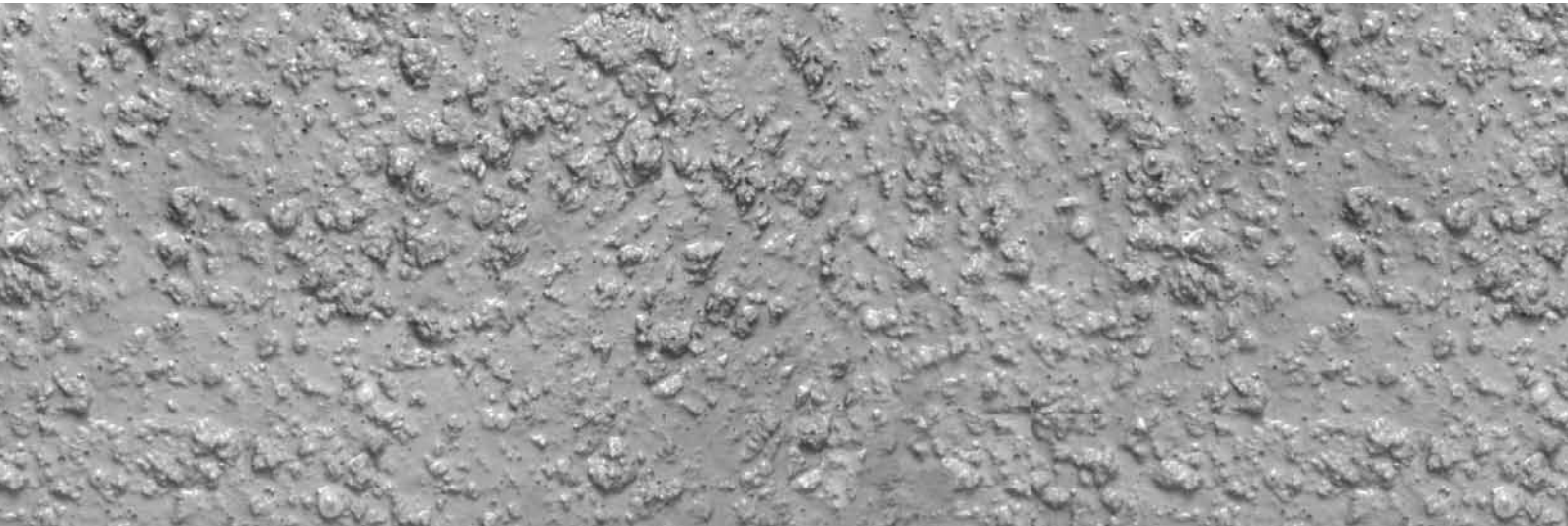


BETON IST
UNSER LEBEN



BetonMix

PROGRESS



BETON IST ZUKUNFT



TRANSPORTBETON - IHR PROFESSIONELLER PARTNER IN SÜDTIROL

BetonMix produziert und beliefert das Marktgebiet in Südtirol mit qualitativ hochwertigem Fertigbeton für sämtliche Anwendungen im Bereich Hoch- und Tiefbau sowie Tunnelbau und kann auf eine Erfahrung von fünf Jahrzehnten zurückgreifen.

All diese Jahre waren von Innovation und Professionalität gekennzeichnet. Gewachsenes KnowHow und kontinuierliche Investitionen in Produktionsanlagen, in den Fuhrpark sowie in Forschung und Entwicklung machen BetonMix zu einem kompetenten und zuverlässigen Partner.

Das Qualitätsprinzip und die Kundenorientierung sichern dabei eine führende Marktposition.



BETON UND MEHR



VIELFÄLTIGE TÄTIGKEITSBEREICHE

Die Produktion und Lieferung von Transportbeton ist der primäre Tätigkeitsbereich der BetonMix. Die Produktion und Lieferung von Sand, Kies und Schotter sowie Dienstleistungen im Bereich von Aushub und Aufschüttungen ergänzen hierbei den Geschäftsbereich.

TRANSPORTBETON

Wird durch eine mikroprozessorgesteuerte Betonmischanlage produziert und anschließend mit Betonmischfahrzeugen auf die Baustelle geliefert. Eine andere Bezeichnung für Transportbeton ist Fertigbeton, weil er bereits fertig gemischt ist und nur noch eingebracht werden muss.

SAND, KIES UND SCHOTTER

BetonMix kann für den Abbau der Materialien auf eine eigene, 1,5 Mio. m³ große Grube zurückgreifen und wendet dabei ein umweltschonendes Verfahren an. Dabei haben die anschließenden Rekultivierungsmaßnahmen höchste Priorität.

AUSHUB UND AUFSCHÜTTUNGEN

BetonMix übernimmt Erdarbeiten und Aushübe jeglicher Art. Mit langjähriger Erfahrung, dem nötigen Detailwissen und einem modernen Maschinenpark ist es möglich, schnell und flexibel auf die Kundenwünsche einzugehen.



BETON IST GENIAL



GARANTIERTE BESTÄNDIGKEIT

BetonMix produziert nach Vorgaben der europäischen Norm EN 206-1 sowie der italienischen Norm UNI 11104 und garantiert dadurch eine gleichbleibend hohe Qualität.

QUALITÄT STEHT IM MITTELPUNKT



Die Einhaltung internationaler Standards ist für ein Unternehmen zu einem unverzichtbaren Muss geworden. BetonMix nimmt das Verhältnis zu seinen Kunden sehr ernst und setzt sich dafür ein, marktführende Produkte und Dienstleistungen auf einem konstant hohen Niveau zu halten. Dies wird durch zahlreiche Zertifizierungen bestätigt, so war BetonMix Südtirols erstes Unternehmen im Betonsektor, welches vom renommierten Zertifizierungsinstitut ICMQ aus Mailand das CE Zertifikat für die Zuschlagstoffe erhalten hat.

ERFAHRUNG FÜR DIE ZUKUNFT

Innovative und zukunftsweisende Produktentwicklung, sowie die daraus resultierenden Fortschritte gehören seit Bestehen des Unternehmens zu den Schwerpunkten. Durch das KnowHow des Teams, die Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten, sowie der langjährigen Erfahrung am Markt gelingt es BetonMix, innovative Produkte auf den Markt zu bringen und somit weiterhin zu den führenden Unternehmen der Branche zu gehören.





FLEXIBLE ANWENDUNG

Beton überzeugt durch seine hohe Flexibilität in der Anwendung und wird von Seiten der BetonMix im gesamten Hoch- und Tiefbau sowie Tunnelbau eingesetzt.

HOCHBAU - BETON UND INDIVIDUALITÄT

Beton ist ein hervorragendes Material für konstruktive Bauten. Im Hochbau wird er von Seiten der BetonMix bei bewehrten und unbewehrten Bauteilen, Fundamenten sowie Bodenplatten, Decken und Wänden angewandt.

TUNNELBAU - BETON IN DER RÖHRE

BetonMix hat langjährige Erfahrungen im Bereich Tunnelbau nach ÖNORM B4710-1 und der entsprechenden österreichischen Richtlinie für Tunnelbau, wobei überwiegend Nassspritzbeton zum Einsatz kommt.

TIEFBAU - BETON IM ERDVERBUNDENEN EINSATZ

Im Bereich des Tiefbaus werden von Seiten der BetonMix diverse Speziallösungen von Beton angewandt. Diese reichen von Drainbeton über Füllbeton bis zu verschiedenen Bohrfahlbetonsorten.

STRASSEN UND BRÜCKEN - BETON IN BEWEGUNG

BetonMix bietet im Straßen- und Brückenbau Rezepturen an, welche für den jeweiligen Anwendungsbereich - neben ihrer statisch erforderlichen Betondruckfestigkeit - auch ausreichend gegenüber Frost-Tau und Salz resistent sind.



BETON IST TECHNOLOGIE



STARK IN JEDER FORM

Das Leistungsspektrum der Produkte der BetonMix erstreckt sich in erster Linie über sämtliche Arten von Transportbeton in seinen verschiedensten Expositions- und Fertigungsklassen bis zu Sonderbeton für Spezialanforderungen.



KONSTRUKTIONSBETON NACH EXPOSITIONSKLASSEN

Auf Beton wirken verschiedene Umweltbelastungen ein, die nicht als Lasten bei der konstruktiven Bemessung berücksichtigt werden. Diese Einflüsse werden in Expositionsclassen eingeteilt. Daraus folgen die Anforderungen an die Zusammensetzung des Betons.

SCC-BETON

SCC-Beton (selbstverdichtender Beton) wird durch geeignete Zusatzmittel so produziert, dass er ohne zugeführte Verdichtungsenergie von Außen (Rütteln) auskommt.



BETON FÜR INDUSTRIEBÖDEN

Industrieböden müssen unterschiedlichsten Beanspruchungen und Anforderungen widerstehen können. Durch Zugabe von Betonzusatzmitteln wird eine homogene und gleichmäßige Abbindezeit des Betons garantiert.



LEICHTBETON

Der Einsatz von Leichtbeton kann das Eigengewicht des Betons gezielt reduzieren. Dennoch bleiben die technischen Eigenschaften wie Festigkeit, Tragfähigkeit und Dauerhaftigkeit erhalten.



FÜR JEDEN ZWECK

BetonMix bietet eine Reihe von Sonderbetonen an, um die individuellen Anforderungen der Kunden exakt und projektspezifisch zu erfüllen. Mit Hilfe dieser Sonderprodukte werden Spezialprojekte sowie architektonische Formen leichter realisierbar.



SPRITZBETON

Spritzbeton wird in einer geschlossenen Leitung zur Einbaustelle gefördert, dort aus einer Spritzdüse pneumatisch aufgetragen und durch die Aufprallenergie verdichtet. Zur Anwendung kommt er bei der Ausbesserung von Betonbauteilen sowie bei der Felssicherung und im Tunnelbau.



BRANDSCHUTZBETON

Bei Tunnelbränden entstehen extreme Temperaturen, welche explosionsartige Betonabplatzungen verursachen. Um diese zu vermeiden, wird Brandschutzbeton verwendet, welcher durch Beimischen spezieller Polypropylenfasern entsteht.



FARBBETON

Dem Beton werden Farbpigmente auf Basis natürlicher Oxidpigmente zugesetzt. Farbbeton wird nach individuellen Vorgaben und Kriterien entwickelt und bietet Dauerhaftigkeit bei der Einfärbung.

DRAINBETON

Drainbeton oder Filterbeton ist ein offenporiger Straßenbeton mit einem Hohlraumgehalt von ca. 25%. Er ist die Alternative für versiegelte Flächen im Straßen- und Wegebau.



FÜLLBETON

Bei Bauarbeiten treten häufig Hohlräume hervor. Deshalb ist es wichtig, diese mit einer verlässlichen Verfüllung zu verdichten, um die Tragfähigkeit und Festigkeit zu gewährleisten.

BETON HEISST NÄHE



WERK BRIXEN

Am Hauptsitz in Brixen verfügt BetonMix über ein modernes Werk mit zwei Mischanlagen, welche ein Leistungsvolumen von 200 m³/h erzielen. Durch die computergesteuerten Anlagen können sämtliche Betonrezepturen auf einem konstanten Niveau produziert werden.

Um die hohe Qualität der Produkte zu gewährleisten, überprüft der diplomierte Betontechnologe im werkseigenen Labor die Rezepturen sowie deren Eigenschaften. Der ausgebildete Mischmeister steuert und überwacht dabei den gesamten Produktionsprozess.



Das Werk in Brixen - welches über das FPC Zertifikat verfügt - bezieht seine Zuschläge aus der eigenen, 1,5 Mio. m³ großen Grube im Riggertal, welche im werkseigenen Schotterwerk aufbereitet werden, um die hohe Produktqualität zu gewährleisten.

Vom Standort in Brixen werden das gesamte Eisacktal, das Wipptal, die Bezirksgemeinschaft Salten-Schlern sowie einige Gemeinden des Pustertales mit Fertigbeton beliefert.

BETON VOR ORT



MOBILE ANLAGE AUER

Am Standort in Auer verfügt BetonMix über eine mobile Mischanlage, welche mit einer Produktion von 100 m³/h eine hohe Leistungsfähigkeit erzielt. Die moderne und computergesteuerte Ausstattung dieser Anlage - welche über das FPC Zertifikat verfügt - gewährleistet ein Produkt, welches den höchsten Qualitätsanforderungen nach der Norm EN 206-1 entspricht.

Um die Qualität der Produkte auf einem konstanten Niveau zu halten, wird für diesen Standort das mobile Betonlabor eingesetzt, welches die Rezepturen sowie deren Eigenschaften überprüft.

WERK BOZEN

Das Werk der BetonMix am Standort in Bozen verfügt über eine moderne Mischanlage mit zwei Mischern, welche ein Leistungsvolumen von 100 m³/h erzielen. Durch die computergesteuerte Anlage können sämtliche Betonrezepturen auf einem konstanten Niveau produziert werden.

Um die hohe Qualität der Produkte zu gewährleisten, überprüft der diplomierte Betontechnologe im werkseigenen Labor die Rezepturen sowie deren Eigenschaften. Der ausgebildete Mischmeister steuert und überwacht dabei den gesamten Produktionsprozess.

Das Werk in Bozen - welches über das FPC Zertifikat verfügt - bezieht seine Zuschläge aus dem angrenzenden Schotterwerk, um die konstant hohe Produktqualität zu gewährleisten. Dabei wird der Großraum Bozen, das Überetsch und das Unterland sowie das Burggrafenamt mit Fertigbeton beliefert.

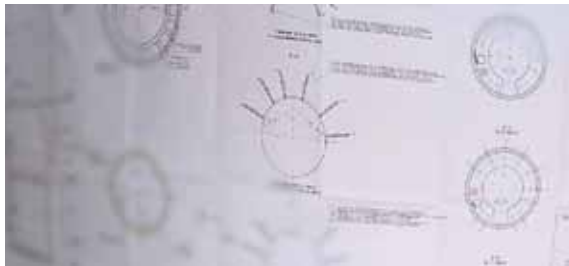


BETON IST SERVICE



ALLES AUS EINER HAND

BetonMix bietet umfangreiche Serviceleistungen für einen professionell organisierten Projektablauf. Diese beinhalten die Beratung sowie Leistungen vom Aushub über den Laborservice bis zur Einbringung des Transportbetons auf der Baustelle.



BERATUNGSSERVICE

Die fachgerechte Beratung in allen Phasen des Bauprojektes bildet den Kernpunkt der Serviceleistungen der BetonMix. Dabei werden in erster Linie die wirtschaftlichen und technischen Gesichtspunkte des Projektes analysiert und kundenspezifisch optimiert.



LABORSERVICE

Die Überwachung und laufende Verbesserung der Qualität werden durch diplomierte Betontechnologen an den werkseigenen Betonlabors in Brixen und Bozen sowie durch das mobile Betonlabor gewährleistet.



VERLEIHSERVICE

BetonMix verfügt über einen modernen, leistungsstarken und vielseitig einsetzbaren Fuhrpark. Dieser wird durch eine 46-Meter-Betonpumpe ergänzt, die durch ihre Reichweite und Größe einzigartig in Südtirol ist und auch für den Verleih bereit steht.



MOBILE MISCHANLAGE

Um bei Großprojekten lange Anfahrtswege für den Beton zu vermeiden und somit einen wirtschaftlichen Baustelleneinsatz zu erreichen, bietet BetonMix den Service einer radmobilen Betonmischanlage.



EXAKT GEPLANT

BetonMix verfügt über eine zentrale Disposition, wo sämtliche Bestellungen zusammen laufen. Dadurch erfolgt eine exakte Planung und Koordination der Betonlieferung, was eine optimierte Logistik, einen effizienten Fuhrparkeinsatz und somit eine pünktliche Lieferung für den Kunden ermöglicht.

JUST-IN-TIME

BetonMix steht ein moderner Maschinenpark mit mehr als 30 Fahrzeugen zur Verfügung. Sie sind mit modernster GPS-Technologie ausgestattet und entsprechen größtenteils den neuesten Umweltbestimmungen (Euro 5).

MARKTGEBIET

Das Marktgebiet der BetonMix umfasst in Südtirol das gesamte Eisacktal und das Wipptal, den Großraum Bozen, die Bezirksgemeinschaft Salten-Schlern, das Überetsch und das Unterland, sowie einige Gemeinden des Burggrafnamts und des Pustertales.



BETON IST GRÜN



10 GRÜNDE FÜR DAS BAUEN MIT BETON

■ Dauerhaftigkeit, Widerstandsfähigkeit

Wer mit Beton baut, baut robust und dauerhaft, da der Baustoff über eine hohe Widerstandsfähigkeit verfügt.

■ Thermische Wirksamkeit

Beton dient durch seine Massivität als Wärmespeicher und sorgt damit für ein gleichbleibendes Raumklima mit Wohlgefühlcharakter.

■ Schallschutz

Beton schützt durch sein Materialgewicht wirkungsvoll gegen Lärm, dadurch stellt er die ideale Wahl als Baustoff dar.

■ Wasserundurchlässigkeit

Mit Beton wird ein wasserundurchlässiges Bauwerk geschaffen. Anwendung findet man vor allem im Bau von Fundamenten und Kellerräumen.

■ Feuerbeständigkeit

Beton brennt und schmilzt nicht. Der Temperaturanstieg bei einem Brand ist in Bauteilen aus Beton wesentlich geringer als bei Verwendung anderer Baustoffe.

■ Individuelle Architektur

Mit Beton lässt sich nahezu jede anspruchsvolle architektonische Form und Funktion verwirklichen.

■ Natürliche Rohstoffe

Ausgangprodukte für die Herstellung von Beton sind Wasser, Sand, Kies und Zement. All diese Materialien basieren auf rein natürlichen Rohstoffen.

■ Recyclingfähigkeit

Beton kann zur Gänze recycelt werden. Zerkleinert findet er als Gesteinskörnung oder als Material im Straßenbau Anwendung.

■ Energieeinsatz

Der Energieverbrauch zur Herstellung von Beton ist sehr gering, da die eingesetzten Ressourcen vorwiegend aus dem regionalen Umfeld stammen.

■ Nachhaltigkeit, Ökologie

Durch den schonenden Umgang mit Ressourcen leistet die Betonindustrie einen bedeutenden Beitrag für die angestrebte Nachhaltigkeit.



TRANSPORTBETON - DIE VORTEILE SPRECHEN FÜR SICH

■ **Kontrollierte Produktion**

Transportbeton wird mit erprobten Mischungen automatisiert in modernen Werken hergestellt und unterliegt laufenden internen und externen Kontrollen.

■ **Gleichbleibende Qualität**

Durch den standardisierten Produktionsprozess sowie die Verwendung qualitativer Zuschläge ist eine gleichbleibende Qualität garantiert.

■ **Just-In-Time Lieferung**

Transportbeton trifft termingegenau zur Baustelle ein, wo er durch Betonpumpen innerhalb weniger Minuten entladen werden kann.

■ **Einbringung des Betons**

Mithilfe moderner Betonpumpen gelingt es, Beton auch in unzugänglichen Stellen einwandfrei, schnell und präzise einzubringen.

■ **Individuelle Eigenschaften**

Beton kann wasserundurchlässig, resistent gegenüber chemischen Stoffen, frost- und tausalzbeständig sowie auch selbstverdichtend sein.

■ **Flexibilität**

Beton mit unterschiedlichen Eigenschaften kann zu jeder Zeit und in jeder Menge zugestellt werden.

■ **Sauberkeit**

Da die Produktion von Transportbeton im Werk erfolgt, bleibt die Baustelle sauber. Der Platz, an dem normalerweise der „Vorortmischer“ samt Silo steht und Sand gelagert wird, kann für andere Zwecke genutzt werden.

BETON IST VERTRAUEN



TATEN SAGEN MEHR ALS WORTE

Die verschiedensten Referenzen der BetonMix sprechen für sich

HOCHBAU



TUNNELBAU



TIEFBAU



STRASSEN- UND BRÜCKENBAU





Aktuelle Referenzen sowie zahlreiche realisierte Projekte finden Sie unter www.betonmix.it





BetonMix

PROGRESS

HAUPTSITZ

Julius Durst Straße 100
I-39042 Brixen
info@betonmix.it
www.betonmix.it

Verwaltung und Zentrale:
Tel + 39 0472 823 344
Fax +39 0472 823 158

WERK BRIXEN

Julius Durst Straße 100
I-39042 Brixen

Werk und Produktion:
Tel + 39 0472 823 121
Fax +39 0472 823 158

Bestellungen und Disposition:
Tel + 39 0472 823 299
Fax +39 0472 823 158

WERK BOZEN

Linkes Eisackufer 61
I-39100 Bozen

Werk und Produktion:
Tel +39 0471 054 501
Fax +39 0471 054 503

Bestellungen und Disposition:
Tel + 39 0472 823 299
Fax +39 0472 823 158

MOBILE ANLAGE AUER

Nationalstraße
I-39040 Auer

Werk und Produktion:
Tel + 39 0471 053 795
Fax +39 0471 053 796

Bestellungen und Disposition:
Tel + 39 0472 823 299
Fax +39 0472 823 158