ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group

STABILNÍ PARTNER NA BETON 30 LET

CENÍK 2021

TRANSPORTBETON A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Ostrava - Vítkovice



transportbeton.cz

Základní informace

Českomoravský beton, a. s.
Beroun 660, 266 01 Beroun
IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Provoz Ostrava - Vítkovice
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice

Obchodník pro beton
Vedoucí provozu
Bc. Pavel Kubica
M 602 727 337
E pavel.kubica@cmbeton.cz

Dispečink, objednávky
M 606 725 475

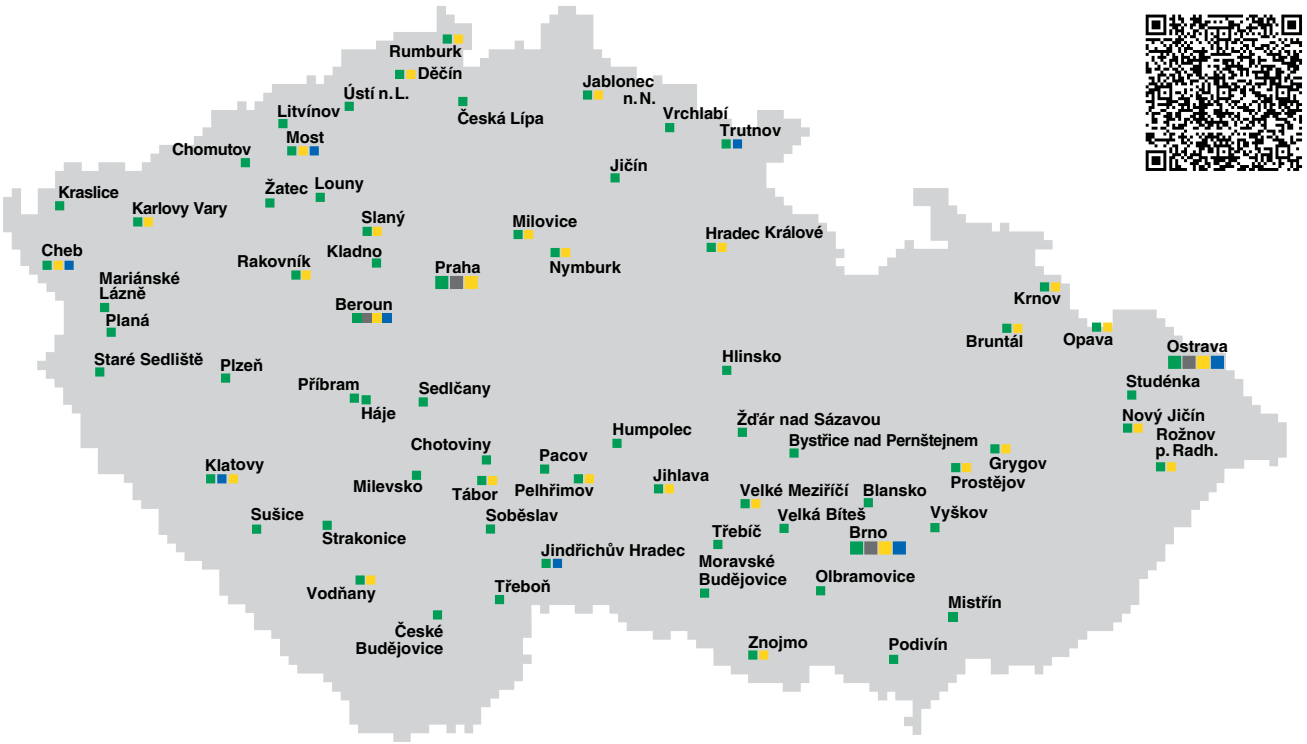
Obchodník pro lité směsi
ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®
Ing. Jaroslav Mazanec
M 725 739 008
E jaroslav.mazanec@cmbeton.cz

Smluvní technolog provozu
Ing. Jiří Šafrata
M 602 429 702
E jiri.safrata@betotech.cz

Členství

Certifikace

Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



TRANSPORTBETON ČERPÁNÍ, DOPRAVA LITÉ SMĚSI LABORATOŘE

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami a Všeobecnými obchodními a platebními podmínkami pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou uveřejněny v plném znění na **http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html**. Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky tam stanovené.

Betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404

pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]	stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3]
		bez DPH	s DPH					
C 8/10	X0	1 870	2 263	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	1 920	2 323	S3	22	Cl 1,0	VP	28
C 12/15	X0	1 990	2 408	S1	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 040	2 468	S3	22	Cl 1,0	VP	28
	X0	2 010	2 432	S3	22	Cl 1,0	VP	90
C 16/20	X0, XC1-2	2 080	2 517	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	2 130	2 577	S3	22	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	2 130	2 577	S4	22	Cl 0,4	P	28
	X0, XC1-2	2 090	2 529	S3	22	Cl 1,0	VP	90
C 20/25	X0	2 170	2 626	S1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	2 220	2 686	S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0	2 220	2 686	S4	22	Cl 0,4	S	28
	X0	2 170	2 626	S3	22	Cl 0,4	VP	90
	XC1-2	2 170	2 626	S1	22	Cl 0,4	S	28
	XC1-3	2 270	2 747	S3	22	Cl 0,4	S	28
	XC1-3	2 270	2 747	S4	22	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0, XC1-2	2 330	2 819	S1	22	Cl 0,4	S	28
	X0, XC1-4, XD1-3	2 380	2 880	S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0, XC1-4, XD1-3	2 380	2 880	S4	22	Cl 0,2	S	28
	X0, XC1-4, XD1-3	2 330	2 819	S3	22	Cl 0,4	S	90
	XA1-2, XF1-3	2 720	3 291	S3	22	Cl 0,2	R	28
	XA1-2, XF1-3	2 720	3 291	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 30/37	X0, XC1-4, XD1-3	2 470	2 989	S3	22	Cl 0,2	R	28
	X0, XC1-4, XD1-3	2 470	2 989	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA1-3, XF1-4	2 760	3 340	S3	22	Cl 0,2	R	28
	XA1-3, XF1-4	2 760	3 340	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 35/45	X0, XC1-4, XD1-3	2 620	3 170	S3	22	Cl 0,2	R	28
	X0, XC1-4, XD1-3	2 620	3 170	S4	22	Cl 0,2	R	28
	XA1-3, XF1-4	2 890	3 497	S3	22	Cl 0,2	R	28
	XA1-3, XF1-4	2 890	3 497	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 40/50	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	2 990	3 618	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 45/55	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	3 090	3 739	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 55/67	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	3 700	4 477	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 60/75	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	3 910	4 731	S4	22	Cl 0,2	R	28
C 70/85	XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3	4 110	4 973	S4	22	Cl 0,2	R	28
NekonstruKční betony dle TKP 18 tab. 18-2N								
C 16/20n	XF1	2 280	2 759	S1	16	Cl 1,0	VP	28
C 20/25n	XF3	2 370	2 868	S1	16	Cl 1,0	VP	28
MC 25	XF3, XF4	2 520	3 049	S1	4	Cl 1,0	VP	28
MCB-10 (MCB-8)	neprovzdušněný	1 820	2 202	C1	22	Cl 1,0	VP	28
	provzdušněný	1 860	2 251	C1	22	Cl 1,0	VP	28

Poznámky:
Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice

E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

Cementopískové směsi MC dle podnikové technické normy ČB MC 01-2010

název/ pevnostní třída	cena Kč/m³		stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]
	bez DPH	s DPH		
MC 10	2 010	2 432	C1	4
	2 060	2 493	S3	4
MC 12,5	2 100	2 541	C1	4
	2 150	2 602	S3	4
MC 15	2 140	2 589	C1	4
	2 190	2 650	S3	4
MC 20	2 220	2 686	C1	4
	2 270	2 747	S3	4
MC 25	2 320	2 807	C1	4
	2 370	2 868	S3	4
MC 30	2 420	2 928	C1	4
	2 470	2 989	S3	4

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2

označení		označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m³		pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]
			bez DPH	s DPH						
cementobetonové kryty ČSN EN 13877-1	CBI	-	2 600	3 146	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CBII	-	2 550	3 086	C30/37	XF1-4	S1	22	Cl 0,2	R
	CBIII	-	2 480	3 001	C25/30	XF1-3	S1	22	Cl 0,2	S
směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013	SC 0/22; $C_{8/10}$	KSC I	1 640	1 984	$C_{8/10}$	-	-	22	-	-
	SC 0/22; $C_{5/6}$	KSC II	1 590	1 924	$C_{5/6}$	-	-	22	-	-
	SC 0/22; $C_{3/4}$	SC I	1 560	1 888	$C_{3/4}$	-	-	22	-	-
	SC 0/22; $C_{1,5/2,0}$	SC II	1 540	1 863	$C_{1,5/2,0}$	-	-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton	MCB	1 650	1 997	-	-	-	22	-	-
prolévané vrstvy dle ČSN 736127-2	směs pro ŠCM	-	1 970	2 384	-	-	-	22	-	-
nestmelená směs pro MZK	MZK 0/22,4 G_A	-	1 240	1 500	-	-	-	22	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Českomoravský beton, a. s.

Místecká 1121/60

703 00 Ostrava - Vítkovice

E pavel.kubica@cmbeton.cz

M 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON

HEIDELBERGCEMENT Group

EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON			cena Kč/m³		stupeň konzistence[4]	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]	stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3]
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	**C 16/20**	X0	**2 300**	2 783	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 20/25**	X0, XC1	**2 380**	2 880	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE F	**C 25/30**	X0, XC1-2	**2 540**	3 073	F5	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	**C 25/30**	X0, XC1-2	**2 590**	3 134	F6	16	Cl 0,4	S	28
EASYCRETE SF	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**2 720**	3 291	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SF	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**2 880**	3 485	F6	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**3 040**	3 678	SF2	16	Cl 0,4	R	28
EASYCRETE SV	**C 35/45**	X0, XC1-3, XD1	**3 170**	3 836	SF2	16	Cl 0,4	R	28

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

PERMACRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON ZNÁMKA KVALITY 2015			cena Kč/m³		stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]	stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3]
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce									
PERMACRETE	**C 30/37**	XA1-2	**2 870**	3 473	S4	22	Cl 0,4	P	90
PERMACRETE	**C 35/45**	XA1-3	**2 990**	3 618	S4	22	Cl 0,4	S	90

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

SYSTEMCRETE® BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ			cena Kč/m³		předepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams)	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]	doplňující požadavky
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH					
SYSTEMCRETE W	**C 16/20**	X0	**2 190**	2 650	100 ± 20 mm	22	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE WS	**C 20/25**	X0, XC1	**2 380**	2 880	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný
SYSTEMCRETE S	**C 16/20**	X0	**2 270**	2 747	100 ± 20 mm	16	Cl 0,4	S	čerpatelný

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

Ceník platný od 1. 1. 2021

transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice

E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

STEELCRETE® BETON S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ			cena Kč/m³		stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]	stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3]	pevnostní třída v dostředném tahu $f_{fc,tk}$	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu $f_{fc,tk,res1}$	pevnostní třída v příčném tahu $f_{fc,tk,sp}$
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH								
STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m³												
STEELCRETE D	**C 20/25**	X0, XC1	**2 220**	2 686	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 25/30**	X0, XC1-2	**2 430**	2 940	S4	22	Cl 0,2	S	28	-	-	-
STEELCRETE D	**C 30/37**	X0, XC1-4, XD1-2	**2 680**	3 243	S4	22	Cl 0,2	R	28	-	-	-
STEELCRETE V - konstruKční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi												
STEELCRETE V	**FC 27/30**	X0, XC1-2	**3 990**	4 828	S4	16	Cl 0,2	R	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	**FC 33/37**	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	**4 950**	5 990	S4	16	Cl 0,2	R	28	3.2	0.8	2.8

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.
Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

FLOORCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

FLOORCRETE® BETON DO PODLAH			cena Kč/m³		stupeň konzistence	D_{max} (max. velikost zrna)[1]	max. obsah chloridů	nárůst pevnosti[2]	stáří vzorku ve dnech pro stanovení $f_{ck,cube}$[3]	max. v/c	obsah ocelových vláken v k kg/m³
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH							
FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah											
FLOORCRETE	**C 20/25**	X0, XC1	**2 250**	2 723	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	-
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-2, XD1	**2 410**	2 916	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	-
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1	**2 550**	3 086	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	-
FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah											
FLOORCRETE	**C 20/25**	X0, XC1	**2 860**	3 461	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.6	20
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-2	**3 020**	3 654	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.55	20
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-4, XD1	**3 160**	3 824	S4	22	Cl 0,2	R	28	0.5	20

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.
Další možné varianty po konzultaci s technologem a vedoucím provozu. K ceně se připočítává za každý 1 kg vláken cena dle předchozí dohody.

COLORCRETE®

Barevné betony dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, vhodné pro architektonické konstrukce

Tyto betony se dodávají na vyžádání v široké škále barev a odstínů, vždy je třeba předem kontaktovat betonárnu a technologa.

VÝROBEK - TECHNOLOGIE - ZNÁMKA KVALITY PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURU 2019

MALMIX® - čerstvé maltové směsi pro zdění dle ČSN EN 998-2

MALMIX ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI		cena Kč/m³		pevnost v tlaku (N/mm²)	doba zpracovatelnosti v hodinách
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
MALMIX MC 5	malta pro zdění	**2 110**	2 553	5	36
MALMIX MC 10	malta pro zdění	**2 200**	2 662	10	36

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice

E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
ANHYMENT AE 20 a FE 20	Anhydritový litý potěr	2 649*	4 900	5 929	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25 a FE 25	Anhydritový litý potěr	2 757*	5 100	6 171	> 4	2 100
ANHYMENT AE 30 a FE 30	Anhydritový litý potěr	2 865*	5 300	6 413	> 6	2 100

Poznámky: * Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.
ANHYMENT® typ FE se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

SLIMFLOW® - litý anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

SLIMFLOW LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR		cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
SLIMFLOW	Anhydritový litý potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy	6 800	8 228	> 7	2 100

Poznámky:
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.
SLIMFLOW® se dodává na vyžádání, vždy je třeba předem kontaktovat obchodního zástupce příslušné oblasti.

CEMFLOW® - litý cementový potěr dle ČSN 13813

CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR		cena Kč/t*	cena Kč/m³		pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	přibližná objemová hmotnost (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	bez DPH	s DPH		
CEMFLOW CF 20	Cementový litý potěr	2 703*	5 000	6 050	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	2 811*	5 200	6 292	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30**	Cementový litý potěr	2 919*	5 400	6 534	> 6	2 100

Poznámky:
* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koeficient přepočtu ceny = 1.85
** Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný na všech výrobnách značkových prouduktů a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litých směsí.
Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

CEMFLOW® Look
litý cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový litý cementový potěr dle ČSN 13813 se dodává na vyžádání a v součinnosti výrobce a specializované firmy pro pokládku potěru a speciální úpravu povrchu. Vždy je potřeba předem kontaktovat obchodního zástupce na lité směsi.

PORIMENT® - cementová litá pěna

PORIMENT CEMENTOVÁ LITÁ PĚNA		cena Kč/m³		pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm²)	objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m³)
název	druh směsi	bez DPH	s DPH		
PORIMENT P 300	Cementová litá pěna s polystyrenem	2 100	2 541	0,15	300
PORIMENT P 400	Cementová litá pěna s polystyrenem	2 300	2 783	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	2 800	3 388	1,2	600
PORIMENT PS 500	Cementová litá pěna s polystyrenem - spád	2 700	3 267	0,5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna spád	3 000	3 630	2	700

Poznámky:
Po dohodě s obchodním zástupcem je nutné specifikovat možnosti výroby v dané lokalitě. Ceny platí při odběru > 15 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy. PORIMEN® do spádových vrstev je materiál, který má z technologického hlediska složitější výrobní podmínky, není tedy možné dodat materiál bez předchozí dohody s obchodním zástupcem litých směsí.

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz
Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice
E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337
ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

Čerpadla podlahových směsí - ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

typ čerpadla	pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena Kč bez DPH za 15 min.	cena Kč s DPH za 15 min.	cena Kč bez DPH za 1 m³	cena Kč s DPH za 1 m³
Estrich Boy (ANHYMENT®)	**350**	424	**55**	67
Aeronicer (PORIMENT®)	**400**	484	**55**	67
Přistavení na betonárnu			**490 Kč**	593 Kč
Přeprava z betonárny na stavbu a zpět			**19 Kč/km**	23 Kč/km
Pístové (CEMFLOW®)	**390**	472	**0**	0
Přistavení na stavbu			**1 100 Kč**	1 331 Kč
Dopravní hadice			**20 Kč/m/den**	24 Kč/m/den

Zvláštní služby a příplatky - ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®, SLIMFLOW®

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Recyklace směsi	**650**	787	Kč/m³
2	Vykládka mixu nad 30 min., za každých dalších započatých 15 min.	**370**	448	Kč
3	Nevytížení mixu, méně než 5 m³/mix	**450**	545	Kč/m³

Pozn.: Další zvláštní služby a příplatky viz str. 9

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t	
		bez DPH	s DPH
0/4	**těžené**	**420**	508
4/8	**drcené**	**420**	508
8/16	**drcené + těžené**	**420**	508
11/22	**drcené**	**420**	508

Rejstřík

1) D_{max} – maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva
2) R – rychlý; S – střední; P – pomalý; VP – velmi pomalý (stanoveno dle Tab.12, ČSN EN 206+A1:2018 při 20°C).
3) $f_{ck,\ cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu
4)

	jednotky	stupně konzistence podle ČSN EN 206+A1:2018				
		F5	F6	SF1	SF2	SF3
podle ČSN EN 12350-5	mm	560-620	≥ 630	-	-	-
podle ČSN EN 12350-8	mm	-	-	550-650	660-750	760-850

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A1:2018, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo, pokud je to uvedeno výslovně ve smlouvě nebo objednávce, požadavky ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. V případě požadavku na dodatečné nebo jiné parametry kontaktujte prosím betonárnu. Požadavky dle ČSN P 73 2404 se shodují i s požadavky předpisů TKP 18 MD a TKP 17 ČD.

Betony, počínaje C 16/20 a stupně konzistence S3 a vyšší, jsou běžně čerpatelné čerpadlem s potrubím DN 125. V ostatních případech konzultujte s dispečerem betonárny.

Pro výrobu betonu jsou používány složky v souladu s ČSN EN 206+A1:2018.

V případě, že s.v.p. XA2 a XA3 je způsobeno síranovými ionty a musí být použit cement SR, informujte betonárnu předem.

Složení betonu je obchodním tajemstvím prodávajícího - betonárny. Obsah a původ jednotlivých složek betonu může prodávající sdělit pouze na vyžádání a po uzavření dohody o mlčenlivosti, v níž se zákazník zaváže, že tyto údaje nezpřístupní žádné třetí osobě.

Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice
E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337
ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

Ceník dopravy

Cena dopravy je stanovena tak, že staveniští je na základě vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny (viz zadní strana ceníku) přiřazena dopravní zóna. Ceny uvedené v ceníku jsou platné v betonárně.

Doprava betonu dle zón

doprava betonu dle zón	při minimálním vytížení 5 m³	cena Kč/m³	
		bez DPH	s DPH
1	od 0 do 4 km	**200**	242
2	od 4 do 8 km	**270**	327
3	od 8 do 12 km	**335**	405
4	od 12 do 16 km	**395**	478
5	od 16 do 20 km	**465**	563
6	od 20 do 24 km	**520**	629
7	od 24 do 28 km	**590**	714
8	od 28 do 32 km	**655**	793
9	od 32 do 36 km	**725**	877
10	od 36 do 40 km	**790**	956

doprava za zónu při nevytížení mixu	cena Kč/zóna	
	bez DPH	s DPH
dopravné MIX do 5 m³ - Z01	**1 000**	1 210
dopravné MIX do 5 m³ - Z02	**1 350**	1 634
dopravné MIX do 5 m³ - Z03	**1 675**	2 027
dopravné MIX do 5 m³ - Z04	**1 975**	2 390
dopravné MIX do 5 m³ - Z05	**2 325**	2 813
dopravné MIX do 5 m³ - Z06	**2 600**	3 146
dopravné MIX do 5 m³ - Z07	**2 950**	3 570
dopravné MIX do 5 m³ - Z08	**3 275**	3 963
dopravné MIX do 5 m³ - Z09	**3 625**	4 386
dopravné MIX do 5 m³ - Z10	**3 950**	4 780

Pozn.: Kružnice jsou počítány po 4 km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny - viz mapa.
Příjezdová komunikace musí být dostatečně únosná a sjízdná pro těžká vozidla (hmotnost až 50 tun, výška 4m).

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	Práce po 20 hod. (práce od 20 - 6 hod.)	**130**	157	Kč/m³
2	Práce v sobotu, v neděli a ve svátek	**130**	157	Kč/m³
3	Zimní příplatek od 15.11. do 15.3.	**160**	194	Kč/m³
4	Recyklace betonu	**510**	617	Kč/m³
5	Laboratoř (zkouška pevnosti po 28 dnech)	**510**	617	Kč/vzorek
6	Kamenivo do 8 mm	**110**	133	Kč/m³
7	Kamenivo do 16 mm	**40**	48	Kč/m³
8	Urychlovač tuhnutí a tvrdnutí	**160**	194	Kč/m³
9	Zpomalovač tuhnutí a tvrdnutí	**160**	194	Kč/m³
10	Přeprava konzistence S1, S2 v mixu	**160**	194	Kč/m³
11	Požadavek na terénní mix	**110**	133	Kč/m³
12	Prostoj mixu*	**220**	266	Kč/ 15min
13	Pozdní zrušení objednaného mixu**	**2 000**	2 420	jedno-rázově
14	Přistavení na betonárnu (mix s pásem)	**500**	605	jedno-rázově
15	Vykládka pásovým dopravníkem (každých započatých 15 min.)	**350**	424	Kč/ 15min

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.
** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají ve 12 hod. den před betonáží)

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A1:2018 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Vykládka na stavbě

Vykládkou se rozumí doba od příjezdu mixu na stavbu do úplného vyložení. První půlhodina je zdarma; za každých dalších započatých 15 minut je účtováno:

vykládka betonu		cena Kč/15 min.	
		bez DPH	s DPH
Každých dalších započatých 15 min.	4,5 až 10 m³	**270**	327

Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice

E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

Ceník čerpání betonu

Čerpání betonu je realizováno technikou dceřinné společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli. Cena za čerpání se skládá z těchto položek:

přistavení čerpadla na stavbu **+** pobyt čerpadla na stavbě **+** přečerpané množství **+** ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány

Mobilní čerpadla

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	**cena s DPH** Kč	**cena bez DPH** Kč/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
M24 PUMPOMIX* autodomíchávač s čerpadlem	**1 100** + doprava betonu dle zóny	1 331 + doprava betonu dle zóny	**470**	569	**0**	0
M28, M32	**1 100**	1 331	**550**	666	**0**	0
M32 halové čerpadlo	**1 100**	1 331	**590**	714	**0**	0
M36	**1 100**	1 331	**620**	750	**0**	0
M40	**1 100**	1 331	**670**	811	**0**	0
M42	**1 100**	1 331	**700**	847	**40**	48
M46 (stanoviště Brno)	**3 000**	3 630	**750**	908	**50**	61
M56, M58 (stanoviště Praha)	**dle domluvy**	dle domluvy	**1 050**	1 271	**60**	73

* Použití PUMPOMIXU je možné jen při betonážích do 15 m³. Při použití PUMPOMIXU pouze jako čerpadla bude účtován jeho výkon jako mobilní čerpadlo M28. Maximální objem převáženého betonu je 4,5 m³.

Stacionární čerpadla

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč	**cena s DPH** Kč	**cena bez DPH** Kč/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
Pístové (P 715, P 718)**	**1 100**	1 331	**390**	472	**0**	0

** Přídavné gumové hadice 20,- Kč/m/den bez DPH (24,- Kč/m/den s DPH).
Vhodné pro čerpání CEMFLOW®, potěrů a lehce zpracovatelných betonů (D_{max} = 16 mm). Čerpání drátkobetonu pouze po předchozí dohodě s technologem. Čerpadlo má maximální dopravní výkon cca 18 m³/hod., v závislosti na typu betonu.

Rozdělovací výložník

typ výložníku	použití výložníku na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/den	**cena s DPH** Kč/den	**cena bez DPH** za Kč/m³	**cena s DPH** za Kč/m³
RV 10	**1 000**	1 210	**0**	0

Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž výložníku hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

Betonovací věže

Betonovací věže jsou dislokovány v Praze. Přepravu na stavbu a zpět, montáž a demontáž věže hradí objednatel dle skutečných nákladů nebo po dohodě.

Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice
E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337

Ostatní služby a příplatky

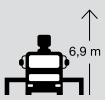
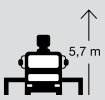
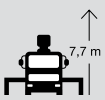
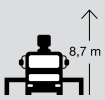
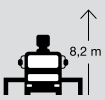
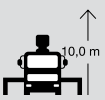
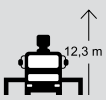
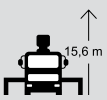
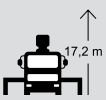
název	popis	cena bez DPH Kč	cena s DPH Kč
Přídavné ocelové potrubí	za 1 bm a den	**110**	133
Přídavné gumové hadice	za 1 bm a den	**130**	157
Přídavné gumové hadice (P 715, P 718)	za 1 bm a den	**20**	24
Použití najížděcího prostředku	jednorázově	**290**	351
Použití plastového zpomalovacího kolena	jednorázově	**330**	399
Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)	za 1 m^3	**30**	36
Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod)	za 15 min.	**60**	73
Příplatek za práci v neděli a o svátcích	za 15 min.	**60**	73
Čekání záložního čerpadla (pokud je požádováno)	za 15 min.	**350**	424
Odvoz a likvidace zbytkového betonu + mytí čerpadla na betonárně	jednorázově	**1 290**	1 561
Zbytečný výjezd nebo pozdní zrušení objednávky (méně než 12 hod. před začátkem akce)		**2 000 + 49 Kč/km**	2 420 + 59 Kč/km

Pozn.: Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.
Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou v plném znění na **http://www.transportbeton.cz/o-skupine/obchodni-podminky.html**

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

1. Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
2. Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdná příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
3. V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
4. Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čistění tohoto materiálu.
5. Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se taktéž nesmí umístit do konstrukce.
6. V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
7. Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
8. Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
9. Venkovní teplota nesmí být nižší než -5°C a vyšší než 30°C. Povětrnostní podmínky mimo dané teploty jsou v rozporu s provozními podmínkami stroje a mohou způsobit komplikace čerstvému i ztvrdlému betonu (jiná rychlost nárůstu pevností, ztráta konzistence, nutnost ošetřování betonu).
10. Čerpání mimo stanovené podmínky, je možné pouze po předchozí domluvě, zhodnocení konkrétní situace a podpisu dokumentu ,,Prohlášení klimatické podmínky“.

Rozměrová tabulka čerpadel

typ čerpadla	M24 PUMI	M31 halové	M32	M36	M40	M42	M46	M56	M58
Rozměry pro ustavení stroje (m)									
Šířka vpředu (m)	4,0	6,3	6,2	6,2	8,3	8,0	8,0	9,3	8,9
Šířka vzadu (m)	2,5	6,3	5,2	6,5	7,2	8,0	8,9	12,1	12,5
Délka (m)	9,6	10,1	10,2	11,3	10,7	13,0	11,8	14,4	11,5
Výška (m)	24,0	31,0	32	36,0	40,0	42,0	46,0	56	58,0
Vzdálenost (m)	20,0	26,6	28	31,7	36,0	38,0	41,0	49,9	53,4
Hloubka (m)	12,4	20,4	20,5	23,7	27,9	29,1	31,5	40,3	44,0
Vzdálenost od kabiny auta (m)	17,0	24,3	26,0	29,3	32,0	35,3	38,2	45,6	49,6

TBG BETONPUMPY MORAVA s. r. o.
Jihlavská 51, 642 00 Brno
IČ: 26240378, DIČ: CZ26240378

Objednávky a dispečink čerpadel
Otakar Namyslo, **M** 724 120 303
E otakar.namyslo@cmbeton.cz

Obchod - čerpadla
Ing. Jiří Vrtílek, **M** 607 560 406
E jiri.vrtilek@cmbeton.cz

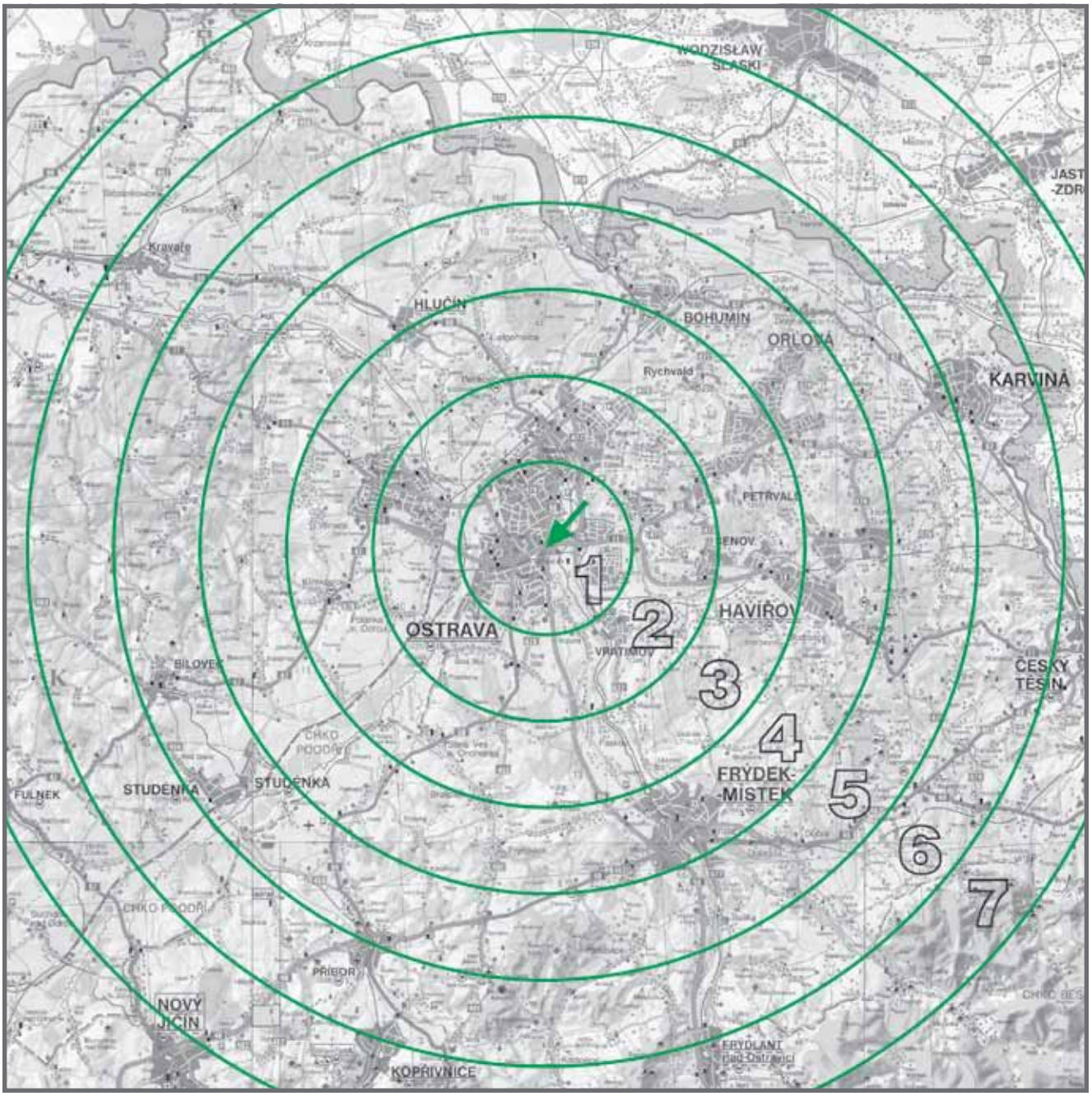
„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“

Pokyny pro kupujícího (specifikátora):

Požadavek je třeba upřesnit přímo s míchačem (disponentem) nebo vedoucím provozu do 12 hodin dne předcházejícího dodávce. Čerpadla a větší dodávky objednávejte s dostatečným předstihem.
Kupující, zákazník je povinen dodržovat podmínky stanovené ve Všeobecných obchodních a platebních podmínkách.

Při denním upřesnění dodávky kupující uvede:

- jméno kupujícího a osoby, která objednává,
- místo a termín dodání betonu: stavba, datum a čas,
- požadovaný druh betonu nebo malty: třída betonu, stupeň vlivu prostředí, konzistence, velikost kameniva, ostatní vlastnosti, pokud jsou požadovány,
- způsob ukládání směsi: m^3/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádie atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.



Ceník platný od 1. 1. 2021
transportbeton.cz

Českomoravský beton, a. s.
Místecká 1121/60
703 00 Ostrava - Vítkovice

E pavel.kubica@cmbeton.cz
M 602 727 337

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group