

TBG BETONMIX

**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

CENÍK 2020

TRANSPORTBETON
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

**Provoz
Svatobořice - Mistrůn**



transportbeton.cz

Základní informace

TBG BETONMIX a. s. Jihlavská 709/51, 642 00 Brno IČ: 48530794, DIČ: CZ48530794 Obchodní oddělení Ing. Aleš Florian M 606 063 680 E ales.florian@tbgbetonmix.cz Dispečink, objednávky M 602 310 967	Provoz Svatobořice - Mistrín Svatobořice - Mistrín PSČ: 696 04 E mistrin@tbgbetonmix.cz Obchodník pro lité směsi ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW® Vlastimil Dvořák M 602 183 400 E vlastimil.dvorak@tbgbetonmix.cz	Obchodník pro beton Vedoucí provozu Bronislav Švandelka M 602 310 967 Smluvní technolog provozu Ing. Oldřich Žalud M 602 732 709 E oldrich.zalud@betotech.cz
--	--	--

Členství

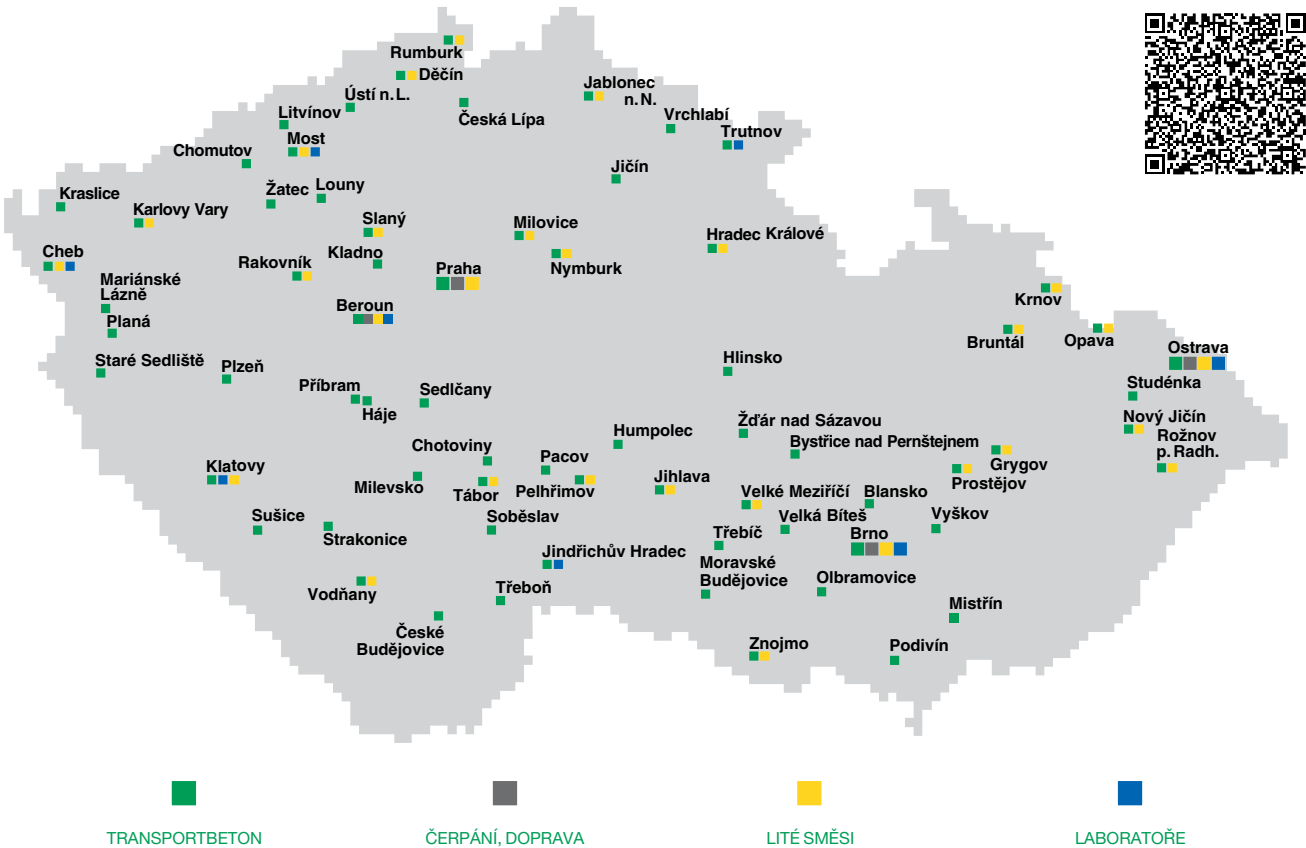


Certifikace

Certifikační orgán



Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



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 -/5		1 500	1 815	C1	22	-	P	28
		1 615	1 954	S2,S3	22	-	P	28
C -/7,5		1 550	1 876	C1	22	-	P	28
		1 655	2 003	S2,S3	22	-	P	28
C 8/10	X0	1 615	1 954	C1	22	-	P	28
	X0	1 740	2 105	S2,S3	22	-	P	28
C 12/15	X0	1 750	2 118	C1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	1 845	2 232	S2,S3	22	Cl 0,4	P	28
C 16/20	X0	1 835	2 220	C1	22	Cl 0,4	P	28
	X0	1 980	2 396	S2,S3	22	Cl 0,4	P	28
	X0,XC1	2 040	2 468	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	2 070	2 505	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
C 20/25	X0	1 970	2 384	C1	22	Cl 0,4	S	28
	X0	2 070	2 505	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1	2 095	2 535	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	2 125	2 571	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-3	2 200	2 662	S2,S3	22	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0	2 130	2 577	C1	22	Cl 0,2	S	28
	X0	2 210	2 674	S2,S3	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-2	2 235	2 704	S3,S4	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 270	2 747	S3,S4	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 335	2 825	S3,S4	22	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 480	3 001	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF2,XF3	2 690	3 255	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 30/37	X0	2 440	2 952	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 450	2 964	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 490	3 013	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 585	3 128	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF2,XF4	2 785	3 370	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 550	3 086	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 35/45	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 690	3 255	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 740	3 315	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 760	3 340	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 910	3 521	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 40/50	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 750	3 328	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 800	3 388	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	2 950	3 570	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 45/55	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 850	3 448	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 910	3 521	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	3 060	3 703	S3,S4	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 55/67	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 245	3 926	F6,F7	22	Cl 0,2	S nebo R	28
C 70/85	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 380	4 090	F6,F7	22	Cl 0,2	S nebo 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.

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 1	1 300	1 573	S5	4
MC 2	1 375	1 664	S5	4
MC 5	1 405	1 700	C1	4
	1 510	1 827	S2, S3	4
MC 7,5	1 485	1 797	C1	4
	1 580	1 912	S2, S3	4
MC 10	1 590	1 924	C1	4
	1 705	2 063	S2, S3	4
MC 12,5	1 665	2 015	C1	4
	1 740	2 105	S2, S3	4
MC 15	1 715	2 075	C1	4
	1 855	2 245	C1	4A
	1 915	2 317	S2, S3	4
MC 20	1 885	2 281	C1	4
	2 070	2 505	C1	4A
	2 000	2 420	S2, S3	4
MC 20*	2 050	2 480	S2, S3	4
MC 25	1 990	2 408	C1	4
	2 125	2 571	S2, S3	4
MC 25*	2 175	2 632	S2, S3	4
MC 30	2 120	2 565	C1	4
	2 270	2 747	S2, S3	4
MC 30*	2 320	2 807	S2, S3	4

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8, *CEM I 42,5 R

Směsi pro stavbu vozovek dle norem ČSN EN 13877-1, ČSN EN 73 6123-1, ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-2, ČSN 73 6127-1 a ČSN 73 6126-1

označení		označení dle původních již neplatných norem	cena Kč/m³		pevnostní třída	stupeň vívu 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 a ČSN 73 6123-1	CBI	-	2 780	3 364	C30/37	XF4	C1, S2,S3	22	Cl 0,2	R
	CBII	-	2 750	3 328	C30/37	XF4	C1, S2,S3	22	Cl 0,2	R
	CBIII	-	2 660	3 219	C25/30	XF1	C1, S2,S3	22	Cl 0,2	S nebo R
směsi stmelené hydraulickými pojivy dle ČSN EN 14227-1	směsi stmelené cementem CBGM	S II	1 415	1 712	C _{1,5/2,0}	-	-	22	-	-
		S I	1 465	1 773	C _{3/4}	-	-	22	-	-
		KSC II	1 520	1 839	C _{5/6}	-	-	22	-	-
		KSC I	1 550	1 876	C _{8/10}	-	-	22	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton MCB	-	1 875	2 269	-	-	-	22	-	-
prolévané vrstvy dle ČSN 73 6127-1	směs pro ŠCM	-	1 750	2 118	-	-	-	4	-	-
nestmelené vrstvy dle ČSN 73 6126-1	mechanicky zpevněné kamenivo - MZK	-	*	*	-	-	-	32	-	-

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

*Pro cenu prosím kontaktujte obchodní oddělení TBG BETONMIX a.s.

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					
EASYCERTE F- lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE F	C 20/25	X0, XC1-2	2 235	2 704	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	2 340	2 831	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	2 480	3 001	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SF- velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	C 25/30	X0, XC1-3, XD1, XF1	2 370	2 868	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 510	3 037	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 700	3 267	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SV- samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	C 30/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 540	3 073	SF2	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SV	C 35/45	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	2 730	3 303	SF2	16	Cl 0,2	S	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 PRO SVETLOVODNOST A ARCHITECTURU			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	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 530	3 061	S4	16/22	Cl0,2	P	28
PERMACRETE	C 35/45	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 760	3 340	S4	16/22	Cl0,2	P	28
PERMACRETE (CEM III/B 32,5N-SV/LH)	C 30/37	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 610	3 158	S4	16/22	Cl0,2	P	28
PERMACRETE (CEM III/B 32,5N-SV/LH)	C 35/45	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 840	3 436	S4	16/22	Cl0,2	P	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.

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

STEELCRETE® BETON S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ			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 dosředěném tahu f _{ct, tk}	pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct, tk, rest}	pevnostní třída v příčném tahu f _{ct, tk, sp}
označení	pevnostní třída	stupeň vlivu prostředí	bez DPH	s DPH								

STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi

STEELCRETE V	FC 27/30	X0, XC1-3, XD1, XA1	5 820	7 042	S4	16	Cl 0,2	S	28	3	0.4	2.5
STEELCRETE V	FC 33/37	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2	5 820	7 042	S4	16	Cl 0,2	S	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	2 260	2 735	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	-
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2	2 375	2 874	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	-
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1	2 540	3 073	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,5	-

FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah

FLOORCRETE	C 20/25	X0, XC1-2	2 980	3 606	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	20
FLOORCRETE	C 25/30	X0, XC1-2	3 095	3 745	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	20
FLOORCRETE	C 30/37	X0, XC1-3, XD1, XA1	3 260	3 945	S4	16	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.

ANHYMENT® - litý anhydritový potěr dle ČSN 13813

		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	Anhydritový litý potěr	2 595*	4 800	5 808	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25	Anhydritový litý potěr	2 703*	5 000	6 050	> 4	2 100
ANHYMENT AE 30	Anhydritový litý potěr	2 805*	5 190	6 280	> 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

 		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	6 600	7 986	> 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

 		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	2 643*	4 890	5 917	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	2 730*	5 050	6 111	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30**	Cementový litý potěr	2 838*	5 250	6 353	> 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 výrobních značkových proudůků 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 směsí.

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	2 000	2 420	0,15	300
PORIMENT P 400	Cementová litá pěna s polystyrenem	2 200	2 662	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	2 690	3 255	1,2	600
PORIMENT PS 500	Cementová litá pěna s polystyrenem - spád	2 600	3 146	0,5	500
PORIMENT WS 700	Cementová litá pěna spád	2 900	3 509	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. PORIMENT® 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.

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®,SLIMFLOW®)	300	363	50	61
Pístové (CEMFLOW®)	350	424	50	61
Aeronicer (PORIMENT®)	400	484	55	67
Přistavení na betonárnu			490 Kč	593 Kč
Jízda z betonárny na stavbu a zpět			19 Kč/km	23 Kč/km
Dopravní hadice			20 Kč/m/den	24 Kč/m/den

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t		cena Kč/m³	
		bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
0/4	těžené prané	255	308	420	508
0/4	těžené prané Tovačov	418	506	690	835
4/8	drcené	500	605	750	908
8/16	drcené	450	544	675	817
11/22	drcené	450	544	675	817

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.

Ceník dopravy

Zóna je staveništi přiřazena na základě vzdálenosti od betonárny.

Cena dopravy zahrnuje nakládku na betonárně, dopravu na staveniště, vykládku v délce 30 minut a mytí vozu. Při překročení limitu 30 minut pro vykládku bude za každou započatou čtvthodinu účtováno zdržné částkou 145,- Kč/mix do 60 minut. V případě překročení celkové vykládky 60 minut bude za každou další započatou čtvthodinu účtováno zdržné částkou 290,- Kč/mix (uvedené ceny jsou bez DPH). Dopravné i zdržné je účtováno jako minimální vytížení vozidla, tj. 5 m³ i při dodávce menšího množství. Příplatek za použití výpustné roury 250,- Kč/mix (uvedená cena je bez DPH).

Doprava betonu dle zón

zóna	vzdálenost staveniště od betonárny	dopravné za m³ za cestu na staveniště a zpět na betonárnu	
		cena bez DPH/m³	cena s DPH/m³
1	do 4 km	140	169
2	nad 4 do 7 km	190	230
3	nad 7 do 10 km	240	290
4	nad 10 do 13 km	280	339
5	nad 13 do 16 km	325	393
6	nad 16 do 20 km	380	460
7	nad 20 do 25 km	445	538
8	nad 25 do 30 km	505	611
	za každých 5 km navíc	55	67

Pozn.: Zóny jsou počítány dle vzdálenosti stavby od betonárny/provozu ČMB.

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.

Zvláštní služby a příplatky

kód	název	cena bez DPH	cena s DPH	
1	likvidace zbytkového betonu	900	1 089	Kč/m³
2	práce po 18 hod.	70	85	Kč/m³
3	práce v So, Ne, Svátek	120	145	Kč/m³
4	ohřev betonu (teplota ≤ 5°C, v období od 10.11. do 20.3. vždy)	120	145	Kč/m³
5	D _{max} = 8 mm	70	85	Kč/m³
6	D _{max} = 16 mm	30	36	Kč/m³
7	čerpatelnost betonu potrubím, průměr 65 mm	80	97	Kč/m³
8	pohledový beton*	100-200	121-242	Kč/m³
9	pozdní zrušení betonáže** (jednorázově)	1 500	1 815	Kč

* Příplatek za pohledový beton vychází ze změny receptury pohledového betonu oproti standardní receptuře po dohodě mezi prodávajícím a kupujícím.

** Dodávky betonu v pracovních dnech lze zrušit nejpozději 3 hodiny před dohodnutým časem dodávky. Dodávky betonu o víkendech lze zrušit nejpozději do 15:00 dne předcházejícího dni odevzdání zboží. Výrobky neuvedené v ceníku prosím poptávejte s dostatečným časovým předstihem z důvodu zajištění příslušných zkoušek. Jedná se především o betony pro stavby ŘSD a betony s nestandardními vlastnostmi.

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	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
M 24 PUMPOMIX* autodomíhávač s čerpadlem	500	605	10	12
M 32 a menší	580	702	10	12
M 31 halové čerpadlo	600	726	10	12
M 36	630	762	20	24
M 40	680	823	30	36
M 42	700	847	40	48
M 46	750	908	50	61
M 56, M 58	1 070	1 295	60	73
Přistavení na betonárnu			1 490 Kč	1 803 Kč
Jízda z betonárny na stavbu a zpět			49 Kč/km	59 Kč/km
Přistavení M 56, M 58 (stanoviště Praha)			dle domluvy	dle domluvy

Pozn.: *Doprava betonu z betonárny na stavbu je účtována dle ceníku dopravy. Použití PUMPOMIXU je možné jen při betonáži do 15 m³. Při použití PUMPOMIXU pouze jako čerpadlo bude účtován jeho výkon jako mobilní čerpadlo M 32. Maximální objem převáženého betonu je 4,5 m³.

Stacionární čerpadla

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
Pístové (P 715, P 718)	350	424	50	61
Přistavení na betonárnu			490 Kč	593 Kč
Jízda z betonárny na stavbu a zpět			19 Kč/km	23 Kč/km
Dopravní hadice			20 Kč/m/den	24 Kč/m/den

Pozn.: Vhodné pro čerpání CEMFLOW®, potěrů a lehce zpracovatelných betonů (D_{max} = 16 mm). Čerpadlo má maximální dopravní výkon cca 18 m³/hod., v závislosti na typu betonu. Čerpání drátkobetonu pouze po předchozí dohodě z technologem.

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.

Rozdělovací výložník

typ výložníku	použití výložníku na stavbě		přečerpané množství	
	cena Kč bez DPH za 1 den	cena Kč s DPH za 1 den	cena Kč bez DPH za 1 m³	cena Kč s DPH za 1 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.

Ostatní služby a příplatky

název	popis	cena Kč bez DPH	cena Kč s DPH
Přídavné ocelové potrubí	za 1 bm a den	110	133
Přídavné gumové hadice	za 1 bm a den	130	157
Použití rozjezdové chemikálie	jednorázově	290	351
Použití plastového zpomalovacího kolena	jednorázově	330	399
Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání)	za 1 m³	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.	90	109
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

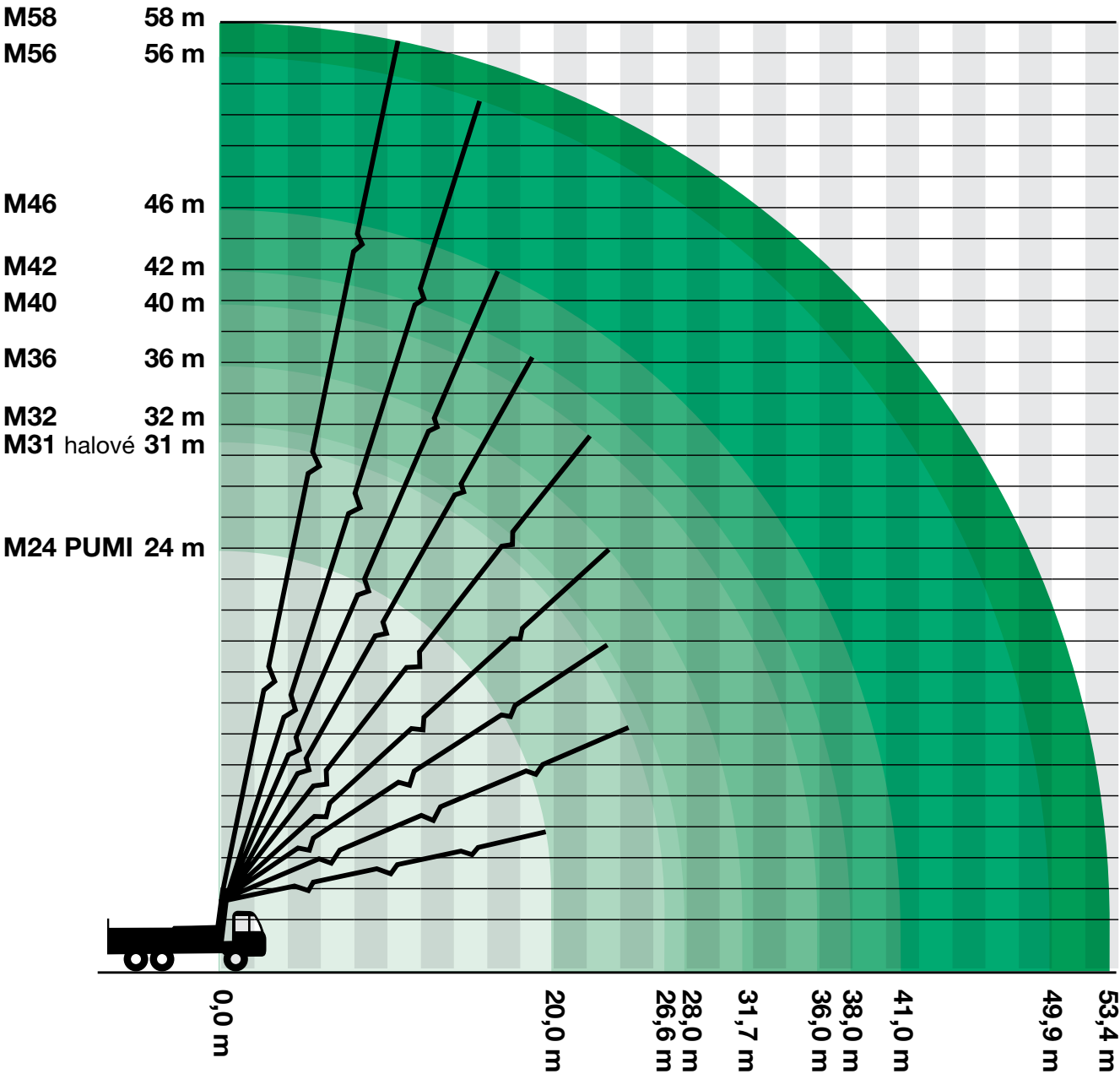
Pozn.: * V případě, že zákazník neumožní umytí a vyčištění čerpadla na stavbě.
Při platbě v hotovosti bude poskytnuta sleva 5%. Dále individuální podmínky dle domluvy.
Pro čerpání jsou závazné Všeobecné obchodní a platební podmínky pro služby přepravy a čerpadel betonových a maltových směsí, které jsou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

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 Miroslav Osvítal, M 602 586 711 E miroslav.osvitil@cmbeton.cz	Obchod - čerpadla Ing. Jiří Vrtílek, M 607 560 406 E Jiri.vrtilek@cmbeton.cz
---	--	---

Rozměrová tabulka



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

*„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 uveďte:

- 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: m³/hod., délka vykládky, použití čerpadla, bádíe atd.,
- určení způsobu dopravy: přepravní prostředek, trasa, stav komunikace, velikost, výška a celková hmotnost dopravního prostředku.

