TBG BETONMIX

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group



CENÍK 2021

TRANSPORTBETON A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Blansko



transportbeton.cz

Základní informace

TBG BETONMIX a. s.
Jihlavská 709/51, 642 00 Brno
IČ: 48530794, DIČ: CZ48530794

Obchodní oddělení
Ing. Aleš Florián
M 606 063 680
E ales.florian@tbgbetonmix.cz

Dispečink, objednávky
M 702 224 335

Provoz Blansko
Na Brankách 4
678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz

Obchodník pro lité směsi
ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®
Jan Konečný
M 724 904 668
E litesmesi@tbgbetonmix.cz

Obchodník pro beton
Vedoucí provozu
Lenka Manová
M 702 224 335

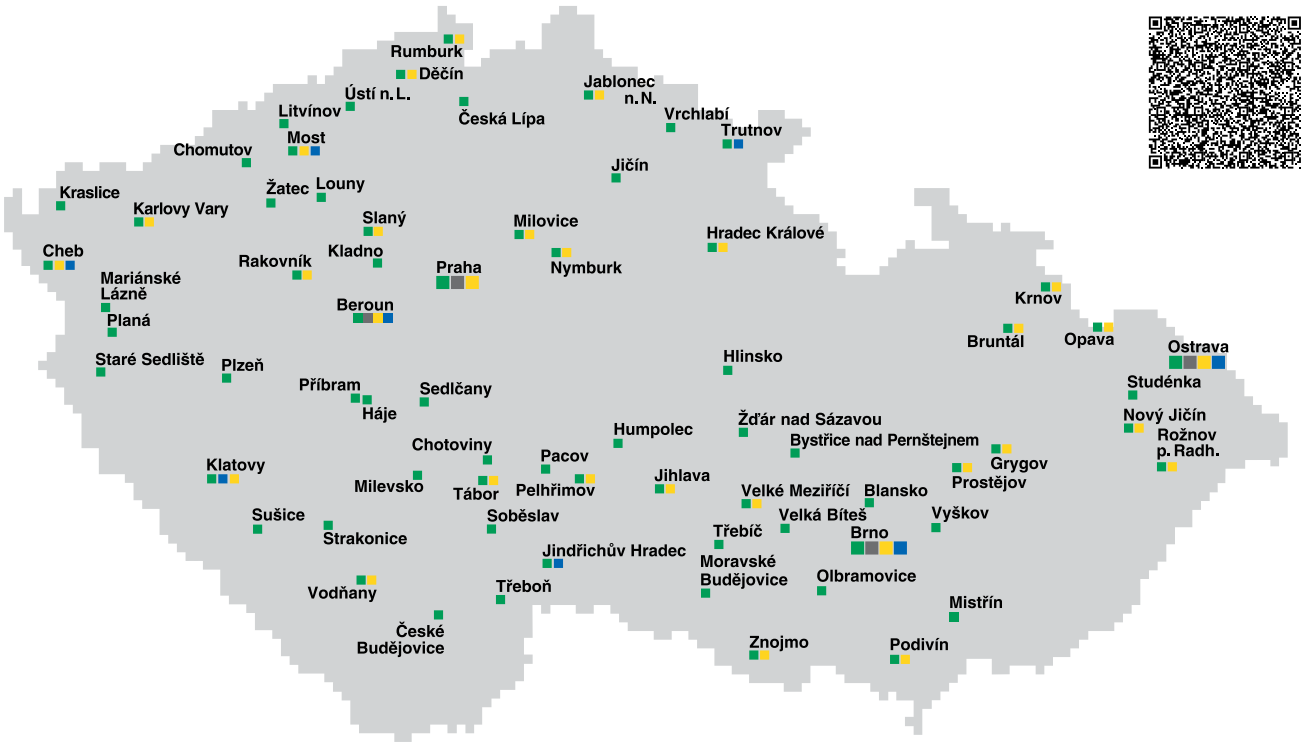
Smluvní
technolog provozu
Ing. Oldřich Žalud
M 602 732 709
E oldrich.zalud@betotech.cz

Členství

Certifikace

Certifikační orgán
QUALIFORM
odbor 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 -/5		1 650	1 996	C1	16	-	P	28
		1 760	2 130	S2,S3	16	-	P	28
C -/7,5		1 705	2 063	C1	16	-	P	28
		1 830	2 214	S2,S3	16	-	P	28
C 8/10	X0	1 770	2 142	C1	16	-	P	28
	X0	1 920	2 323	S2,S3	16	-	P	28
C 12/15	X0	1 905	2 305	C1	16	Cl 0,4	P	28
	X0	2 030	2 456	S2,S3	16	Cl 0,4	P	28
C 16/20	X0	2 020	2 444	C1	16	Cl 0,4	P	28
	X0	2 160	2 614	S2,S3	16	Cl 0,4	P	28
	X0,XC1	2 240	2 710	S2,S3	16	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	2 270	2 747	S2,S3	16	Cl 0,4	S	28
C 20/25	X0	2 135	2 583	C1	16	Cl 0,4	S	28
	X0	2 280	2 759	S2,S3	16	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1	2 300	2 783	S2,S3	16	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-2	2 330	2 819	S2,S3	16	Cl 0,4	S	28
	X0,XC1-3	2 405	2 910	S2,S3	16	Cl 0,4	S	28
C 25/30	X0	2 255	2 729	C1	16	Cl 0,2	S	28
	X0	2 400	2 904	S2,S3	16	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-2	2 435	2 946	S3,S4	16	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 465	2 983	S3,S4	16	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 525	3 055	S3,S4	16	Cl 0,2	S	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 655	3 213	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF2,XF3	2 870	3 473	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
C 30/37	X0	2 605	3 152	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-3,XD1,XA1,XF1	2 630	3 182	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 665	3 225	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1,XF3	2 730	3 303	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF2,XF4	2 935	3 551	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 740	3 315	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
C 35/45	X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1	2 930	3 545	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 975	3 600	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	3 010	3 642	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	3 115	3 769	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
C 40/50	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	2 935	3 551	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	2 995	3 624	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	3 150	3 812	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
C 45/55	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 035	3 672	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1,XF3	3 100	3 751	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF2,XF4	3 255	3 939	S3,S4	16	Cl 0,2	S nebo R	28
C 55/67	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 440	4 162	F6,F7	16	Cl 0,2	S nebo R	28
C 70/85	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	3 575	4 326	F6,F7	16	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.

Ceník platný od 1. 2. 2021
transportbeton.cz
TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335
TBG BETONMIX

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	1 470	1 779	S5	4
MC 2	1 595	1 930	S5	4
MC 5	1 625	1 966	C1	4
	1 725	2 087	S2, S3	4
MC 7,5	1 725	2 087	C1	4
	1 790	2 166	S2, S3	4
MC 10	1 820	2 202	C1	4
	1 950	2 360	S2, S3	4
MC 12,5	1 910	2 311	C1	4
	1 995	2 414	S2, S3	4
MC 15	1 950	2 360	C1	4
	2 060	2 493	S2, S3	4
MC 20	2 090	2 529	C1	4
	2 245	2 716	S2, S3	4
MC 20*	2 295	2 777	S2, S3	4
MC 25	2 205	2 668	C1	4
	2 380	2 880	S2, S3	4
MC 25*	2 435	2 946	S2, S3	4
MC 30	2 345	2 837	C1	4
	2 490	3 013	S2, S3	4
MC 30*	2 540	3 073	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 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 a ČSN 73 6123-1	CBI	-	2 890	3 497	C30/37	XF4	C1, S2,S3	16	Cl 0,2	R
	CBII	-	2 860	3 461	C30/37	XF4	C1, S2,S3	16	Cl 0,2	R
	CBIII	-	2 770	3 352	C25/30	XF1	C1, S2,S3	16	Cl 0,2	S nebo R
směsi stmelené hydraulickými pojivy dle ČSN EN 14227-1	směsi stmelené cementem CBGM	S II	1 455	1 761	$C_{1,5/2,0}$	-	-	16	-	-
		S I	1 485	1 797	$C_{3/4}$	-	-	16	-	-
		KSC II	1 530	1 851	$C_{5/6}$	-	-	16	-	-
		KSC I	1 550	1 876	$C_{8/10}$	-	-	16	-	-
vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2	mezerovitý beton MCB	-	1 970	2 384	-	-	-	16		
prolévané vrstvy dle ČSN 73 6127-1	směs pro ŠCM	-	1 800	2 178	-	-	-	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.

TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335

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	**2 410**	2 916	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	**C 25/30**	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	**2 525**	3 055	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE F	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XA1, XF1	**2 650**	3 206	F5	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SF- velmi lehce zpracovatelné betony									
EASYCRETE SF	**C 25/30**	X0, XC1-3, XD1, XF1	**2 560**	3 098	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	**C 30/37**	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	**2 690**	3 255	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SF	**C 35/45**	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	**2 920**	3 533	F6	16	Cl 0,2	S	28
EASYCERTE SV- samozhutnitelné betony									
EASYCRETE SV	**C 30/37**	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	**2 710**	3 279	SF2	16	Cl 0,2	S	28
EASYCRETE SV	**C 35/45**	X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2, XF1	**2 950**	3 570	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			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	**2 685**	3 249	S4	16/22	Cl0,2	P	28
PERMACRETE	**C 35/45**	X0,XC1-4,XD1-3,XA1-3,XF1	**2 975**	3 600	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	**2 770**	3 352	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	**3 055**	3 697	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.

Ceník platný od 1. 2. 2021
transportbeton.cz
TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335
TBG BETONMIX

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 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	**2 365**	2 862	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	-
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-2	**2 485**	3 007	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	-
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XA1	**2 655**	3 213	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	**3 110**	3 763	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	20
FLOORCRETE	**C 25/30**	X0, XC1-2	**3 245**	3 926	S4	16	Cl 0,2	R	28	0,6	20
FLOORCRETE	**C 30/37**	X0, XC1-3, XD1, XA1	**3 385**	4 096	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.

Ceník platný od 1. 2. 2021
transportbeton.cz
TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335

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	2 432*	4 500	5 445	> 4	2 100
ANHYMENT AE 25 a FE 25	Anhydritový litý potěr	2 514*	4 650	5 626	> 4	2 100
ANHYMENT AE 30 a FE 30	Anhydritový litý potěr	2 622*	4 850	5 868	> 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	6 600	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

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	2 514*	4 650	5 626	> 4	2 100
CEMFLOW CF 25	Cementový litý potěr	2 568*	4 750	5 748	> 5	2 100
CEMFLOW CF 30**	Cementový litý potěr	2 649*	4 900	5 929	> 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 400	Cementová litá pěna s polystyrenem	2 310	2 795	0,4	400
PORIMENT W 600	Cementová litá pěna tenkovrstvá	2 500	3 025	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.

TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335

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

typ čerpadla	přistavení čerpadla na stavbu		pobyt čerpadla na stavbě		přečerpané množství	
	cena bez DPH Kč/km	**cena s DPH** Kč/km	**cena bez DPH** Kč/15 min.	**cena s DPH** Kč/15 min.	**cena bez DPH** Kč/m³	**cena s DPH** Kč/m³
Estrich Boy* (ANHYMENT®,SLIMFLOW®)	**490** + 19 Kč/km	593 + 23 Kč/km	**300**	363	**50**	61
Pístové* (CEMFLOW®)	**490** + 19 Kč/km	593 + 23 Kč/km	**350**	424	**50**	61
Aeronicer* (PORIMENT®)	**490** + 19 Kč/km	593 + 23 Kč/km	**400**	484	**55**	67

* Dopravní hadice 20,- Kč/m/den bez DPH (24,- Kč/m/den s DPH).

Kamenivo

frakce	druh	cena Kč/t		cena Kč/m³	
		bez DPH	**s DPH**	**bez DPH**	**s DPH**
0/4	**těžené prané**	**345**	418	**570**	690
0/4	**těžené prané Tovačov**	**418**	506	**690**	835
4/8	**drcené**	**480**	581	**720**	871
8/16	**drcené**	**413**	500	**620**	750

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.

TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335

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 ČTMB.

uložení dopravníkovým pásem na stavbě	cena bez DPH	cena s DPH
za každou započatou čtvrthodinu	**390**	472

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	**1 000**	1 210	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)	**140**	169	Kč/m³
5	D_{max} = 8 mm	**80**	97	Kč/m³
6	čerpatelnost betonu potrubím, průměr 65 mm	**80**	97	Kč/m³
7	pohledový beton*	**100-200**	121-242	Kč/m³
8	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.

TBG BETONMIX a. s. Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz M 702 224 335

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 **(stanoviště Blansko)**	**0** + doprava betonu dle zóny	0 + doprava betonu dle zóny	**500**	605	**20**	24
M24 PUMPOMIX** autodomíchávač s čerpadlem	**1 490** + doprava betonu dle zóny	1 803 + doprava betonu dle zóny	**500**	605	**20**	24
M28, M32	**1 490** + 49 Kč/km	1 803 + 59 Kč/km	**580**	702	**20**	24
M31 halové čerpadlo	**1 490** + 49 Kč/km	1 803 + 59 Kč/km	**600**	726	**20**	24
M36	**1 490** + 49 Kč/km	1 803 + 59 Kč/km	**630**	762	**30**	36
M40	**1 490** + 49 Kč/km	1 803 + 59 Kč/km	**680**	823	**40**	48
M42	**1 490** + 49 Kč/km	1 803 + 59 Kč/km	**700**	847	**40**	48
M46	**1 490** + 49 Kč/km	1 803 + 59 Kč/km	**750**	908	**50**	61
M56, M58 (stanoviště Praha)	**dle domluvy**	dle domluvy	**1 070**	1 295	**60**	73

* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

** 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)**	**490** + 19 Kč/km	593 + 23 Kč/km	**350**	424	**50**	61

* Přistavení čerpadla na betonárnu + jízda z betonárny na stavbu a zpět

** 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.

TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335

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.	**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

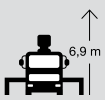
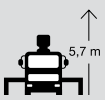
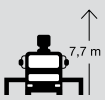
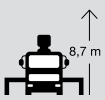
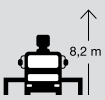
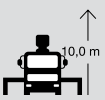
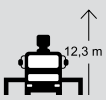
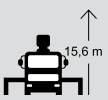
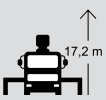
* V případě, že zákazník neumožní umytí a vyčištění čerpadla na stavbě.

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**

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

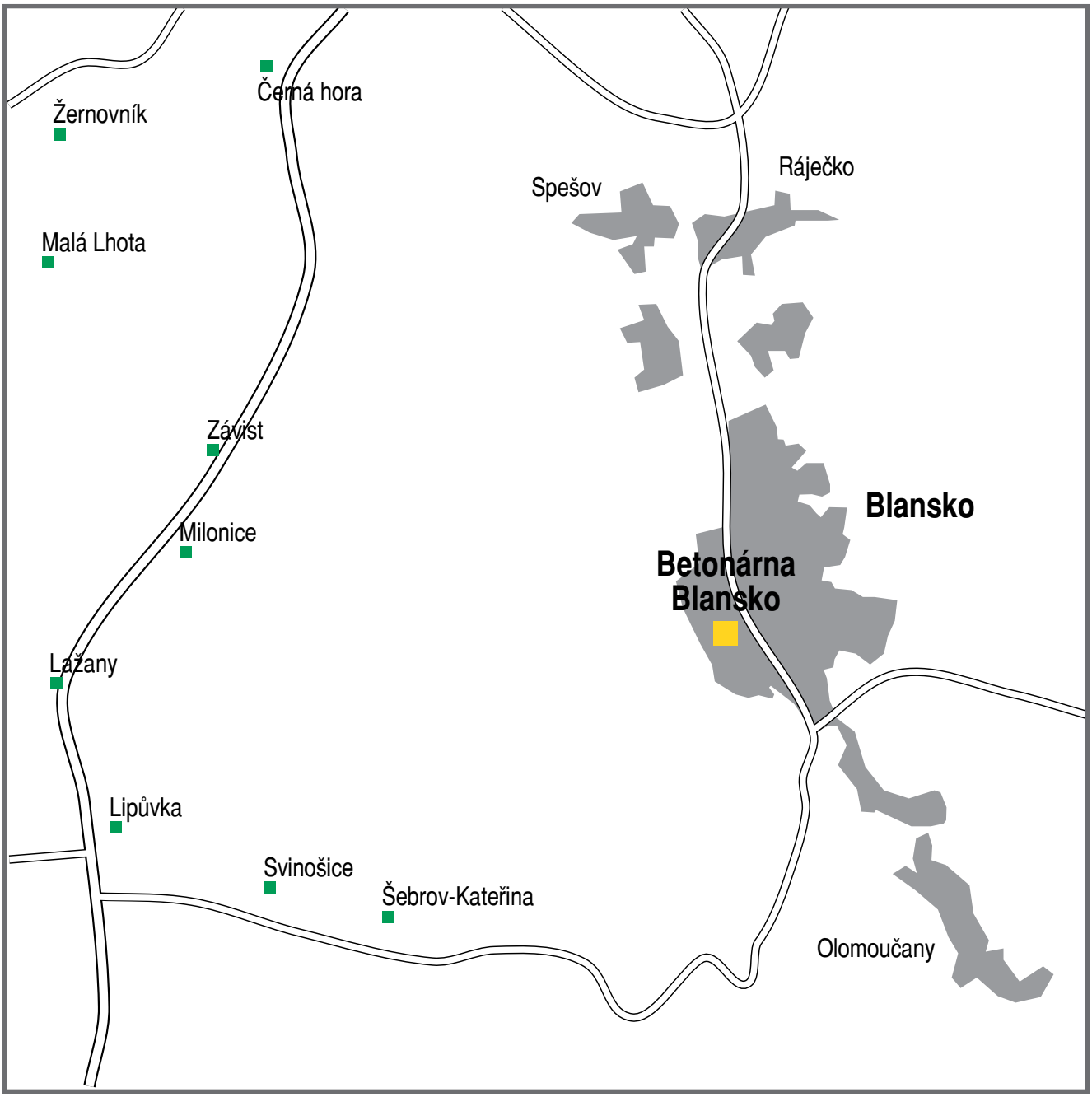
„Na spolupráci s vámi se těší všichni zaměstnanci skupiny Českomoravský beton.“

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.



TBG BETONMIX a. s.
Na Brankách 4, 678 01 Blansko
E blansko@tbgbetonmix.cz
M 702 224 335