



DIAMO, státní podnik
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

Objednávka : 4510143259
Datum vystavení: 27.07.2023

Objednatel:
DIAMO, státní podnik
odštný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice
403 39 Chlumec

Dodavatel:
FRISCHBETON s.r.o.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha-Jinonice

I O: 00002739 DI : CZ00002739, plátce DPH
OR: KS Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
Banka: SOB, a. s., . ú. [redacted]

I O: 40743187 DI : CZ40743187
Banka: /

Vy izuje/Kontakt: [redacted] Tel: [redacted] E-mail: [redacted]

Dodací lh ta: 29.12.2023 Místo dodání: stavba Srstice
Incoterms 2010: vystavení
Splatnost: 30 dní od doručení dokladu

Na faktu e vždy uve te íslo této objednávky!
P ípadnou elektronickou fakturu zasílejte vždy na [redacted]
Záru ní doba se sjednává v rozsahu dvou let.

Plátce DPH je povinen vystavit da ový doklad v souladu se zákonem . 235/2004 Sb., v platném zn ní (dále jen "ZDPH"). V opa ném p ípad je objednatel oprávn n vrátit doklad do data splatnosti a dodavatel je povinen vystavit doklad nový s novým datem splatnosti. V tomto p ípad není objednatel v prodlení s úhradou. Stane-li se objednatel dle § 109 ZDPH ru ítelem za neodvedenou da z p ídané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit dodavateli za p edm t objednávky ástku poníženou o DPH. ástku odpovídající výši DPH je objednatel oprávn n uhradit p ímo správci dan , což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. spln ní celého závazku objednatele. ~~P í nedodržení dodací lh ty p edm tu objednávky bude uplatn na smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny pln ní za každý den prodlení.~~ Dodavatel bere na v domí a ud luje souhlas ke zve ejn ní objednávky bez jakýchkoliv omezení v p ípad , že objednávka bude podléhat uve ejn ní v registru smluv dle zákona . 340/2015 Sb., (zákon o registru smluv) v platném zn ní. Osobní údaje uvedené na objednávce lze použít pouze za ú elem zpracování objednávky a dodání objednaného pln ní, jak ukládá na ízení GDPR. Dodavatel se v souvislosti s tím zavazuje zajistit ochranu t chto osobních údaj p ed jejich zneužitím k jinému ú elu. P ípadná pln ní smluvních stran v rámci p edm tu této objednávky p ed nabytím její ú innosti se považují za pln ní dle této objednávky, v etn práv a povinností z toho vyplývajících.

Ozna ení a specifikace výrobku a služeb	MJ	Cena/MJ	Množství	P edpokl. cena
SM S BETONOVÁ C 16/20 X0 DMAX22 S3			[redacted]	61.516,00
SM S BETONOVÁ C 25/30 X0 DMAX22 S3			[redacted]	94.979,00

Dle cenové nabídky .29225/1 ze dne 24. 7. 2023 u Vás objednááme dodávku betonové sm si:

- C16/20 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

- C25/30 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

na likvidaci jam v k. ú. Srstice okr. Srstice. Cenadopravy zahrnuta v cen materiálu

Rozpis dodávek:

Jáma BOHEMIA IV - bet.sm s C16/20 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

- bet.sm s C25/30 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

Jáma AUSTRIA II - bet.sm s C16/20 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

(t žní) - bet.sm s C25/30 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

Jáma AUSTRIA II - bet.sm s C16/20 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

(v trná) - bet.sm s C25/30 XO-CIO.2-Dmax22-S3 v množství [redacted]

P edpokládaná cena dodávek ínní 156 495,00 K

Fakturace bude dle skute ných náklad na dodání a odb r materiálu.

Označení a specifikace výrobků a služeb	MJ	Cena/MJ	Množství	P edpokl. cena
---	----	---------	----------	----------------

Ostatní služby:

Vykládka prvních 30 min. od příjezdu na stavbu zdarma, každých dalších započatých 15 min. v ceně [redacted] Kč /jd.
Zimní provoz [redacted] Kč bez DPH/m3

Termín plnění: do 29. 12. 2023 s možností dřívějšího plnění

Dodavatel poskytuje veškeré zákonné garance a záruky.

Platební podmínky: měsíční fakturace se splatností 30 dnů od ~~prokazatelného data doručení~~ ^{vystavení} faktury objednateli (dle skutečně dodaného množství), jejíž součástí bude ~~oboustranně podepsaný předávací protokol nebo dodací list~~

Kontaktní osoba za objednatele ve včech technických:

[redacted]

Kontaktní osoba za dodavatele:

[redacted]

Obsah objednávky je nadázen textacím v přílohách, pokud jsou tyto v rozporu.

Žádáme Vás o potvrzení/akceptaci objednávky a zaslání zpět na e-mail: [redacted]

Nedílnou součástí této objednávky je cenová nabídka na dodávky betonových směsí . 29225/1 ze dne 24. 7. 2023.

Celková hodnota bez DPH CZK

156.495,00

Razítko a podpis objednatele:
Ing. Petra Šilhánová, editelka o.z.

3.8.2023

Razítko a podpis dodavatele:

FRISCHBETON s.r.o.
Kačírkova 982/4
CZ - 158 00 Praha 5 - Jinonice
IČ: 40743187
DIČ: CZ40743187

Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]



UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., č.ú. [REDACTED]
Společnost je zapsána do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze,
sp. zn. C 22019

Kontaktní údaje na zpracovatele nabídky:

Jméno: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Cenová nabídka na dodávky betonových směsí

Číslo nabídky: 29225 / 1

pro:

DIAMO, STÁTNÍ PODNIK
MÁCHOVA 201
471 27 STRÁŽ POD RALSKEM
IČ: 00002739
DIČ: CZ00002739

Kontaktní údaje na zpracovatele poptávky:

Jméno: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Stavba: likvidace jámy Austria II a jámy Bohemia IV

Poptávaný objem: 63 m³

Termín realizace: 07.2023 - 12.2023

Dodávky z betonárny:

Teplice (CZBEAD) - 417 13 Teplice - Proboštov, areál Jaroslav, Novosedlice

+420 606 759 056

Specifikace betonové směsi	Množství	Cena bez dopravy v Kč/m ³	FCO stavba Kč/m ³
C16/20 X0-CI0,2-Dmax22-S3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
C25/30 X0-CI0,2-Dmax22-S3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Ostatní služby	Cena v Kč
Prvních 30 min. vykládky od příjezdu na stavbu zdarma. Každých dalších započatých 15 min. vykládky.	[REDACTED]
Zimní provoz	[REDACTED]

Ceny ostatních druhů čerstvého betonu jsou stanoveny dle Ceníku – nabídkového listu s níže uvedenou slevou:

Slevová skupina	Sleva
Betony dle ČSN EN 206 +A2 a ČSN P 73 2404 (C -/5 až C 45/55), cementové potěry, stabilizace	[REDACTED]

Uvedená sleva se nevztahuje na dopravu a ostatní služby.

Cena FCO stavba zahrnuje nakládku na betonárně, dopravu na stavbu, vykládku na stavbě viz. ostatní služby resp. ostatní ujednání a jízdu zpět na betonárnu. Doprava betonu autodomíchačem se vždy účtuje v minimálním množství 6m³.

V případě zavlhlých směsí (S1) je cena/m³ stanovená bez dopravy a vykládky.

Výkon čerpadla je účtován od okamžiku příjezdu čerpadla na stavbu do odjezdu čerpadla, a to po čtvrthodinách.

Odběratel zajistí bezproblémový příjezd techniky k místu čerpání, dostatečný prostor k ustavení a rozložení čerpadla na stavbě a místo pro oplach čerpadla.

Ceny dopravy, čerpání a ostatních služeb jsou účtovány podle platného Ceníku, který je nedílnou přílohou nabídky.

Přijetím této nabídky, a to ať již ve formě objednávky nebo uzavření kupní smlouvy, bere budoucí kupující (subjekt, kterému je nabídka adresována) na vědomí a souhlasí s tím, že společnost FRISCHBETON s.r.o. je oprávněna jednostranně zvýšit kupní cenu uvedeného čerstvého betonu a ostatních produktů, pokud na její straně dojde k nárůstu nákladů na jejich výrobu, a to zejména v důsledku zvýšení ceny vstupních surovin potřebných k jejich výrobě (energie, vstupní materiály, pohonné hmoty). Dále je společnost FRISCHBETON s.r.o. oprávněna jednostranně zvýšit kupní cenu čerstvého betonu a ostatních produktů i v případě, že u ní dojde k nárůstu nákladů na jejich přepravu. Dojde-li k nárůstu výše uvedených nákladů či některého z nich, je společnost FRISCHBETON s.r.o. oprávněna zvýšit kupní cenu čerstvého betonu a ostatních produktů přímo úměrně takovému nárůstu nákladů. Zvýšení kupní ceny čerstvého betonu a ostatních produktů je společnost FRISCHBETON s.r.o. povinna písemně (datovou

schránkou nebo e-mailem) oznámit, přičemž zvýšená kupní cena platí pro dodávky čerstvého betonu a ostatních produktů dle objednávek učiněných od okamžiku, kdy bylo zvýšení kupní ceny oznámeno.
K uvedeným cenám bude účtováno DPH v zákonem stanovené výši.

Splatnost faktury: 30 dní
Platnost nabídky: 24.08.2023
Ostatní ujednání: **Platnost prodejních cen do 31.12.2023**

Na případné dodání betonové směsi za podmínek uvedených v této cenové nabídce musí být uzavřena písemná kupní smlouva nebo potvrzena písemná objednávka.

Nedílnou součástí této cenové nabídky na dodávky betonových směsí jsou níže uvedené přílohy:

- příloha č. 1 Ceník - nabídkový list,
- příloha č. 2 Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky,
- příloha č. 3 Bezpečnostní list,

které jsou ke stažení na firemních stránkách www.frischbeton.eu.

V Praze, dne: 24.07.2023

Věřím, že Vás naše nabídka zaujala, a jsem s pozdravem.


obchodní zástupce
FRISCHBETON s.r.o.

Sídlo: 158 00 Praha 5 - Jinonice, Kačírkova 982/4

IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187, bankovní spojení: č.ú. 5001246048/2700 (IBAN: CZ50 2700 0000 0050 0124 6048, BIC: BACX CZPP)

tel.: +420 222 868 264, e-mail: office@frischbeton.eu, www.frischbeton.eu

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. 22019.

Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 (certifikační orgán č. 3031 - SILMOS-Q s.r.o.).

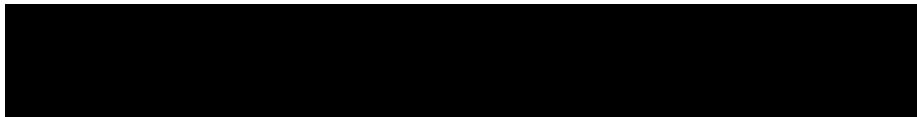
Společnost má zaveden a certifikován systém řízení compliance v souladu s doporučeními ISO 19600:2016

a systém protikorupčního managementu dle ISO 37001:2016 (certifikační orgán Quality Austria Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH).

**CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU
A OSTATNÍCH SLUŽEB**

platnost od 1.3.2023

pro betonárnu: Teplice - Proboštov, areál Jaroslav, 417 31 Novosedlice

**ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)**

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D _{max} 22	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH				Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C 8/10	bez Svp	S1	2 520	3 049	C 30/37	X0, XC1, XC2	S3	3 590	4 344
		S3	2 595	3 140		X0 (T/90)	S3	3 540	4 283
C 12/15	X0	S1	2 640	3 194		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 630	4 392
	X0	S3	2 740	3 315		XA2 *	S3	3 670	4 441
C 16/20	X0	S1	2 825	3 418		XD3, XA3 *	S3	3 680	4 453
	X0	S3	2 890	3 497		XA2, XA3	S3	3 800	4 598
	X0 (T/90)	S3	2 840	3 436		XF2, XF3, XF4	S3	3 990	4 828
	XC1	S3	2 890	3 497		X0	S3, S4	3 980	4 816
	XC2	S3	2 890	3 497		XC1, XC2	S3, S4	3 990	4 828
C 20/25	X0	S1	2 980	3 606		X0 (T/90)	S3, S4		
	X0	S3	3 090	3 739		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	4 020	4 864
	X0 (T/90)	S3	3 040	3 678		XA2 *	S3, S4	4 020	4 864
	XC1, XC2	S3	3 090	3 739		XD3, XA3 *	S3, S4	4 100	4 961
	XC3	S3	3 120	3 775		XA2, XA3	S3, S4	4 250	5 143
C 25/30	X0	S1	3 200	3 872	XF2, XF3, XF4	S3, S4	4 300	5 203	
	X0, XC1, XC2	S3	3 260	3 945	X0	S3, S4	4 150	5 022	
	X0 (T/90)	S3	3 210	3 884	XC1, XC2	S3, S4	4 150	5 022	
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	3 290	3 981	X0 (T/90)	S3, S4			
	XC4	S3	3 290	3 981	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	XA2 *	S3	3 350	4 054	XA2 *	S3, S4			
	XA2	S3	3 710	4 489	XD3, XA3 *	S3, S4			
	XF2, XF3	S3	3 740	4 525	XF2, XF3	S3, S4			

* beton není odolný vůči síranové, uhličitavé agresii

NEKONSTRUKČNÍ BETON A MALTA PRO LOŽNÍ VRSTVU

Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN 73 6131	C 20/25 n XF3	3 835	4 640	C 25/30 n XF3	3 905	4 725

CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D _{max} 4	
			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH			Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 7	S1	2 415	2 922	CP 7	S2	2 470	2 989
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	2 595	3 140	CP 10	S2	2 645	3 200
PTN - F - 03/11	CP 12	S1	2 665	3 225	CP 12	S2	2 760	3 340
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	2 790	3 376	CP 15	S2	2 840	3 436
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	2 905	3 515	CP 20	S3	3 000	3 630
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	3 150	3 812	CP 25	S3	3 200	3 872
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	3 305	3 999	CP 30	S3	3 400	4 114

SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Druh	Třída (R _c)	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{3/4}	2 130	2 577	SC	C _{5/6}	2 160	2 614
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C _{8/10}	2 250	2 723	SC	C _{12/15}	2 350	2 844

CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	2 570	3 110	CPS	5,0 (MPa)	2 840	3 436
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	2 690	3 255	CPS	10,0 (MPa)	2 920	3 533

SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 16/20 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 20/25 XC1 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Lehce zhutnitelný beton - FB SDC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF1	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 25/30 XC2 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 30/37 XC3 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
Samozhutnitelný beton - SCC	ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404	C 30/37 XF4 (F.1.1) - D _{max} 16 - SF2	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 20 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C20-F4	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 25 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C25-F5	informace u regionálního obchodního zástupce	
FB Liquid Power Concrete (cem. litý potěr 30 MPa)	ČSN EN 13813	CT-C30-F6	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 20 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C20-F4	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 25 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C25-F5	informace u regionálního obchodního zástupce	
Anhydritový litý potěr (pevnost v tlaku min. 30 MPa)	ČSN EN 13813	CA-C30-F6	informace u regionálního obchodního zástupce	
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	2 950	3 570
Mechanicky zpevněné kamenivo (objednávky min. 7 dní předem)	ČSN EN 13285 ed. 2, ČSN 73 6126-1	MCK 0/32 G _c	informace u regionálního obchodního zástupce	
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 - 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600 - F 1800	informace u regionálního obchodního zástupce	
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku (0,3 - 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350 - PSB 1500	informace u regionálního obchodního zástupce	

ČERSTVÉ BETONY PRO SPECIÁLNÍ GEOTECHNICKÉ PRÁCE

BETON PRO PILOTOVÉ ZALOŽENÍ DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku, varianta	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C 25/30 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 25/30 Piloty - ukládání v mokřích podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 30/37 Piloty - ukládání v suchých podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 30/37 Piloty - ukládání v mokřích podmínkách	XA2 *	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

* Beton není odolný vůči síranové, uhličitavé agresí. Pokud je prostředí XA2 vyvoláno množstvím síranových iontů v zemině nebo vodě, je nutné použít síranový cement (SR), upozornit betonárnu a konzultovat nabídku s regionálním obchodním zástupcem.

VLASTNÍ PRODUKTY

FB WR - BETON PRO BÍLOU VANU DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 (s přihlédnutím k TP ČSB 02 Bílé vany)

Varianta	Třída (pevnost v tlaku 90denní)	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
B - basic	C 25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
M - middle	C 25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	
H - high	C 25/30	X0, XC4, XA2	S4	informace u regionálního obchodního zástupce	

Poznámka: Dle provozovny, lze až do pevnostní třídy C 35/45. Informace u regionálního obchodního zástupce.

FB FLOOR - PODLAHOVÉ SMĚSI DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404 PRO ÚPRAVU LEŠTĚNÍM, HLAZENÍM, ČI V KOMBINACI S VYSOKOPEVNOSTNÍMI VSYPY

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzistence	D _{max}	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
C 20/25	X0, XC1, XC2	S4	16 nebo 22	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 25/30	X0, XC1, XC2	S4	16 nebo 22	informace u regionálního obchodního zástupce	
C 30/37	X0, XC1, XC2	S4	16 nebo 22	informace u regionálního obchodního zástupce	

FB ZÁSYPYOVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH	Frakce	Kč/m ³ bez DPH	Kč/m ³ s 21% DPH
0/4	1 020	1 234	8/16	1 020	1 234
4/8	1 020	1 234	11/22	1 020	1 234

OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 8	100 Kč/m ³	121 Kč/m ³
Maximální horní mez frakce kameniva D _{max} 16	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	180 Kč/m ³	218 Kč/m ³
Superplastifikátor na přání zákazníka	200 Kč/m ³	242 Kč/m ³
Konzistence S4 a vyšší (do pevnostní třídy C 30/37 včetně)	50 Kč/m ³	61 Kč/m ³
Zimní opatření od 15. 11. do 15. 3. - automaticky a v podmínkách s nízkými teplotami (pod +5 °C) při použití zimních opatření	120 Kč/m ³	145 Kč/m ³
Práce v sobotu, neděli a svátek (v rámci provozní doby 6:00 - 20:00 h)	200 Kč/m ³	242 Kč/m ³
Práce ve večerních hodinách - od 20:00 do 22:00 h při nepřetržitém dokončování odpolední betonáže	280 Kč/m ³	339 Kč/m ³
Práce mimo pracovní dobu betonáry	informace u regionálního obchodního zástupce	
Pozdní zrušení v den objednané betonáže (zrušení zákazníkem po uzavření objednávky, které se uzavírají ve 14:00 h den před betonáží)	5 000 případ	6 050 případ
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 700 Kč/m ³	2 057 Kč/m ³
Ostatní požadavky a potřeby zákazníka budou kalkulovány individuálně.		

POZNÁMKY

Druhy a třídy betonů neuvedené v této specifikaci vyrábíme a dodáváme v rozsahu dle platných průkazných zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. betony od pevnostní třídy C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, garantovaný modul pružnosti E_{cm}, válcovaný beton apod.).

U pevnostních tříd betonů je na dodacím listu vždy uváděn minimálně nejvyšší stupeň vlivu prostředí, splňující i nižší stupeň vlivu prostředí, specifikované kupujícími.

Betony od pevnosti 15 MPa včetně jsou čerpatelné v konzistenci S3 (a vyšší).

Pěnobetony a polystyrenbetony doporučujeme čerpat pouze šnekovým čerpadlem. Polystyrenbeton je čerpatelný od objemové hmotnosti 900 kg/m³.

Ceník a technické listy produktů jsou k dispozici také na www.frischbeton.eu.

CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Cena v Kč/m ³ při přepravě 6 m ³		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Cena v Kč/m ³ při přepravě 6 m ³	
		bez DPH	s 21% DPH			bez DPH	s 21% DPH
5	do 5 km	170	206	45	nad 40 km do 45 km	555	672
10	nad 5 km do 10 km	195	236	50	nad 45 km do 50 km	595	720
15	nad 10 km do 15 km	220	266	55	nad 50 km do 55 km	645	780
20	nad 15 km do 20 km	285	345	60	nad 55 km do 60 km	695	841
25	nad 20 km do 25 km	340	411	65	nad 60 km do 65 km	755	914
30	nad 25 km do 30 km	395	478	70	nad 65 km do 70 km	805	974
35	nad 30 km do 35 km	445	538	80	nad 70 km do 80 km	865	1 047
40	nad 35 km do 40 km	505	611	90	nad 80 km do 90 km	965	1 168

V případě nenadálých dopravních omezení si prodávající vyhrazuje právo změnit cenu dopravy, resp. upravit pásmo. O této skutečnosti bude kupující předem informován.

Doprava betonu autodomíchačem se vždy účtuje minimálně 6 m³.

Nakládka a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.

bez DPH s 21% DPH

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

275 Kč / 15 min 333 Kč / 15 min

Doprava betonu konzistence S1, S2 a zásypových materiálů dle možností betonárny - informace na dispečinku.

ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.	v Kč/h		+ v Kč/m ³	
	bez DPH	s 21% DPH	bez DPH	s 21% DPH
Výškový dosah výložníku				
24 m, 26 m, PUMI	2 400	2 904		
28 m	2 450	2 965		
31/32 m	2 500	3 025	10	12
34 m	2 550	3 086	20	24
36 m	2 700	3 267	40	48
38 m	2 800	3 388	50	61
42 m	3 000	3 630	60	73
45 m	3 200	3 872	60	73
47 m	3 500	4 235	70	85
52 m	4 000	4 840	70	85
57 m	4 600	5 566	70	85
Ostatní služby	bez DPH			s 21% DPH
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem do 39 m		2 700 Kč		3 267 Kč
Přepravní výkony čerpadel s výškovým dosahem od 40 m		6 000 Kč		7 260 Kč
Chemický přípravek na najetí čerpadla - addiment		500 Kč		605 Kč
Přídavné ocelové potrubí		100 Kč/bm/den		121 Kč/bm/den
Přídavné ohebné potrubí		130 Kč/bm/den		157 Kč/bm/den
Čerpání drátkobetonu		40 Kč/m ³		48 Kč/m ³
Zpomalovací koleno - "S" koleno		300 Kč		363 Kč
Čerpání v mimopracovní dobu - ve všední den od 22:00 do 06:00 h a v sobotu		180 Kč/h		218 Kč/h
Čerpání v neděli a ve svátek		220 Kč/h		266 Kč/h
Pozdní zrušení objednávky (do 12 hodin před výjezdem čerpadla)		1 000 Kč		1 210 Kč
Zbytečný výjezd čerpadla		2 600 Kč + 60 Kč/km		3 146 Kč + 73 Kč/km
Nemožnost výplachu čerpadla na staveništi		+ 0,5 h v sazbě použitého čerpadla		
Najetí čerpadla cementovým mlékem nebo cementovým potěrem		min. 0,5 m ³ + doprava autodomíchačem		

ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21% DPH
Zhotovení zkušebních těles	440 Kč/ks	532 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutím	275 Kč/ks	333 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	660 Kč/ks	799 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku, objemová hmotnost ztvrdlého betonu	495 Kč/ks	599 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	1 375 Kč/ks	1 664 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL (metoda C)	5 720 Kč/ks	6 921 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A ₃₀₀ ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	5 280 Kč/ks	6 389 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100	12 100 Kč/ks	14 641 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T150	14 740 Kč/ks	17 835 Kč/ks
Stanovení statického modulu pružnosti (E _{cm})	5 390 Kč/ks	6 522 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	28 Kč/km	34 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.
Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 hodin předchozího dne.

OBJEDNÁVKY BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

Pro zajištění maximální přesnosti dodávek je nutné na dispečinku betonárny uplatnit objednávky na beton

na pracovní dny	na dny pracovního volna	na dny pracovního klidu
do 12:00 hodin předcházejícího dne	2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin	řešeno individuální dohodou

Čerpané betony včetně čerpadel je nutno nárokovat minimálně 72 hodin před plánovanou betonáží, ostatní objednávky v rámci volné kapacity.

Odběratel odpovídá za bezpečný příjezd k místu vykládky, za případný úklid komunikace znečištěné výjezdem vozidel ze stavby a za dodržování Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínek uvedených v příloze tohoto ceníku - nabídkového listu a na každém dodacím listu.

FRISCHBETON
beton, malta, MZK, písek, kamenivo

Úvod

Tyto technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (dále jen „TDP“) upravují vztahy mezi společností FRISCHBETON s.r.o., CZ – 158 00 Praha 5 - Jinonice, Kačírkova 982/4, IČ: 40743187, zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. C 22019 (dále jen „prodávající“) a kupujícími. Předmětem dodávek jsou produkty a služby uvedené v ceníku – nabídkovém listu a dále ostatní produkty vyráběné podle specifických požadavků kupujícího (dále jen „zboží“). Zboží se vyrábí v betonárnách a mobilních misících centrech a má normalizované (standardní) vlastnosti podle platných technických norem, popř. podle stavebního technického osvědčení. TDP souvisí s „Příručkou kvality“ a jsou platné pro všechny betonárny a všechna mobilní misící centra společnosti. Jsou též závazným předpisem pro výrobu a dodávky čerstvého betonu používaného k výrobě betonových či železobetonových konstrukcí a také produktů pro nekonstrukční účely (dále jen „dodávka“). TDP tvoří nedílnou součást smluv a obě smluvní strany svými podpisy smlouvy potvrzují, že s jejich obsahem souhlasí a jsou pro nimi sjednaný vztah závazné, pokud není smlouvou nebo její částí upraveno jinak.

§ 1. Technické a dodací podmínky

1. Specifikace zboží, kvality, množství a zkoušení

Druh zboží:

- **typový produkt** – vyráběný běžně podle ověřených receptur,
- **typový produkt dle zvláštních požadavků** – vyráběný podle zvláštních požadavků kupujícího a ověřených receptur – dodávku je nutno objednat v minimálně dvou měsících předstihu, aby bylo možno provést návrh a průkazní zkoušky. Pro určitý typ produktu se tento předstih zvláště – při požadavku na plynotěsnost apod.,
- **produkt předepsaného složení** – vyráběný podle receptury dané kupujícími.

Kvalita zboží:

- **typový produkt** – kvalita je vyhovující, jestliže při průkazných zkouškách bylo ověřeno, že z daného materiálu při dodržení předepsaných norem a parametru výroby lze vyrobit produkt požadovaných vlastností a toto tvrzení bylo podloženo výsledky kontrolních zkoušek, při současném splnění předchozích kvantitativních hodnocení. Prokazování kvality a kontrola v místě přejímky se provádí kontrolou vlastností produktu a kontrolou údajů v dodacím listě, u betonů speciálních vlastností také kontrolou speciálních vlastností, např. množství vzduchu v čerstvém betonu, objemovou hmotnost čerstvého betonu apod.,
- **typový produkt dle zvláštních požadavků** – kvalita daného produktu je vyhovující, jestliže při průkazných zkouškách bylo ověřeno, že z daného materiálu při dodržení předepsaných norem a parametru výroby lze vyrobit produkt vlastností dle zvláštních požadavků a toto tvrzení bylo podloženo výsledky kontrolních zkoušek (v delším časovém horizontu, obdobně viz předchozí),
- **produkt předepsaného složení** – kvalita je prokázána pouze dokladem nadávkových složek v množství určeném kupujícími, tj. dodacím listem. Při výrobě směsi dle návrhu receptury kupujícího ručí prodávající pouze za objednané složení a odborné promísení.

Množství zboží:

Kontrola dodaného množství se provádí kterýmkoliv z následujících způsobů:

- **hmotnostně** – převážáním dopravního prostředku,
- **hmotnostně** – porovnáním dosažených objemových hmotností při odběru zkušebních vzorků s objemovou hmotností dle průkazných zkoušek,
- **objemově** – ve zhuštěném stavu, a to přeměněním geometrického tvaru konstrukce a porovnáním s deklarovaným dodaným množstvím (po odečtení nutných ztrát vylvalých použitou technologií).

Pozn. Množství dodaného zboží je vyhovující, jestliže stanovená objemová hmotnost není menší o více než 5 % oproti průkazným zkouškám (obdobně při stanovení objemovém). Tato odchylka je v toleranci a nezakládá nárok na doplňkové plnění.

Zkoušení:

Druh a četnost kontrolních zkoušek jsou dány kontrolním a zkušebním plánem, který je součástí dokumentace systému managementu kvality každé betonárny, nebo použitou technickou normou. Pokud kupující požaduje vyšší četnost či jiné doplňkové zkoušky, prodávající mu tyto zajistí po dohodě za úhradu. Souhrnné protokoly za odběr konkrétního odběru jsou u prodávajícího k dispozici nejdéle po 5 týdnech od konce měsíce, ve kterém byl odběr uskutečněn, nebo lze při uzavření smlouvy dohodnout za úhradu jejího zaslání poštou na adresu kupujícího. U typového produktu dle zvláštních požadavků jsou tyto požadavky na druh a četnost kontrolních zkoušek uvést v objednávce, popř. vzájemně odsouhlasit ve smlouvě. Specifikace a kontrola shody modelu pružnosti dle TP ČBS 05.

2. Objednávání

Obchodně-závazkový vztah vzniká potvrzením písemně nebo e-mailově objednávky učiněné samostatně, či na základě rámcové kupní smlouvy, nebo podpisem kupní smlouvy, nebo faktickým plněním na základě nepotvrzené objednávky. Objednávka musí obsahovat všechny údaje potřebné k fakturaci, tj. název a sídlo kupujícího, jeho IČ, DIČ, bankovní spojení, číslo účtu, způsob a místo fakturace apod. (tzv. nepominutelné údaje). U fyzické osoby většinou i číslo OP. Pokud je objednávka uskutečňována ústně, jsou veškeré údaje zaznamenávány v provozním protokolu prodávajícího. Kupující (specifikátor dodávky) musí v objednávce či ve smlouvě specifikovat všechny jemu známé požadavky dodávky.

Pro zajištění maximální přesnosti dodávek zboží a ostatních služeb je nutné na dispečinku betonárny uplatnit objednávku na pracovní dny do 12.00 hodin předcházejícího dne, na dny pracovního volna 2 dny před pracovním volnem do 12.00 hodin, na dny pracovního klidu dle individuální dohody. Čerpání betonu vč. čerpadla je nutno před plánovanou betonáží nárokovat v časovém předstihu stanoveném v platném ceníku, ostatní objednávky v rámci volné kapacity.

Objednávky (harmonogramy odběrů) pro mobilní misící centra je nutné učinit u vedoucího provozovny minimálně 1 týden předem.

2.1. Základní požadavky dodávky

- výrobní předpis, který musí být dodržen (norma, TKP, jiný předpis),
- druh a označení zboží, třídu a konzistenci betonu a další požadované vlastnosti dle použité normy, TKP nebo jiného předpisu,
- požadované množství (m³),
- další specifikace dle použité normy, popř. TKP či jiných norem a předpisů,
- ostatní speciální požadavky dle způsobu výroby, dopravy a ukládání zboží do konstrukce.

Pozn.: Pokud kupující nespecifikuje nejpozději den před uskutečněním dodávek výrobní předpis, který musí být dodržen, bude dodávka uskutečněna dle obecné platné normy.

2.2. Termíny dodávky

- termíny uskutečnění dodávek (upřesnění času dodávky a velikosti jednotlivé dodávky, interval mezi jednotlivými přepravními požadavky na čerpadla, předpokládané zdržení na stavbě).

2.3. Místo dodávky (místo plnění)

- betonárna či mobilní misící centrum, nebo stavba, nebo jiné.

Pozn.: Místo dodávky musí být kupujícími stanoveno jednoznačně, včetně určení oprávněné osoby kupujícího, která dodávku převezme, tak že v vytištěném nebo hůlkovým písmem napsaném jmenem připojí svůj podpis. Převzetím podpisem se myslí souhlas s převzetím objednané dílčí dodávky v požadované kvalitě. Jakákoliv úprava zboží, např. úprava jeho konzistence přidáním vody v místě dodávky z příkazu kupujícího, je hrubým porušením dodacích podmínek a má za následek ztrátu záruky za kvalitu dodávky. Kupující je povinen toto potvrdit na dodacím listu.

2.4. Specifikace dopravy dodávky

- požadavky na dopravní prostředky nebo organizaci, která bude dopravu pro kupujícího zajišťovat.
- Pozn.:** V případě vlastní dopravy kupujícího, smluvní či jiné organizaci kupujícího, je místem dodávky vždy betonárna či mobilní misící centrum a kupující zodpovídá za prokazatelné seznámení dopravce s podmínkami provozně dopravního řádu příslušné betonárny či mobilního misícího centra a je odpovědný za jeho dodržování (i za případné škody vzniklé v důsledku jeho porušení).

2.5. Další specifikace a ujednání o dodávce

Jedná se například o:

- jména, funkce a kontaktní údaje pracovníků oprávněných provést přejímku dodávky,
- platební a sankční dohody,
- zkušebnictví a odběry vzorků požadované nad povinný rámec platných norem, předpisů apod.,
- technologický dohled.

2.6. Povinnosti kupujícího v místě přejímky (pokud jím není betonárna či mobilní misící centrum)

Kupující se uzavřením smlouvy zavazuje vytvořit v místě dodávky (pokud jím není betonárna či mobilní misící centrum) podmínky pro plynulý a bezpečný provoz dopravních prostředků a čerpadel, vykládku a ukládání zboží.

Zajištění zejména:

- sjižnost a dostupnost příjezdových komunikací, bezpečně a vhodně stanoviště pro mechanismy,
- bezpečnostní opatření v místě dodávky – nutnou uzavírku silnic a chodníků a povolení k vjezdu na ně, včetně povolení k vjezdu při dopravních omezeních, až trvalých či přechodných, popř. další bezpečnostní opatření,
- pomocné pracovníky při nasazení čerpadla prodávajícího pro manipulaci s přidáváním potrubím při zahájení a ukončení dodávky a jeho čištění; pokud je nutno na stavbě ponechat mechanismy nebo potrubí do následujícího dne či přes dva pracovního volna či klidu, přebírá za ně kupující hmotnou odpovědnost včetně odpovědnosti za jejich ostrahu,
- nutné opláchnutí dopravních prostředků při odjezdu z místa dodávky (pokud jím není betonárna či mobilní misící centrum) nebo vjezdu ze staveniště tak, aby nedocházelo k znečišťování veřejných prostranství, ploch, pozemků a komunikací; pokud tak kupující neučiní, odstraní znečištění na svůj náklad a uhradí i případné sankce,
- likvidaci či uložení nutného výplachu potrubí a čerpadel.

Pozn.: Pokud není schopen kupující povinnosti uvedené v 3. až 5. odrážce zajistit, musí tuto uvést při specifikaci dodávky či před podpisem smlouvy a prodávající tyto činnosti zajistí za úhradu. Pokud není dodávka zajištěna smluvně, pak po přečkání objednávky prodávající potvrdí její převzetí a zafazeni do plánu výroby. Potvrzením objednávky vzniká smluvní vztah.

§ 2. Rozsah platnosti a aplikace obchodních podmínek

Odchylky od těchto TDP platí jen tehdy, jestliže při prodávajícím písemně potvrzeny či jsou zaktovány v podepsané smlouvě.

§ 3. Uzavření smlouvy

Objednávka je považována za přijatou až tehdy, jestliže je prodávajícím písemně potvrzena nebo je prodávajícím vystaveno oznámení o jejím zaslání kupujícímu nebo je započato s dodávkami.

§ 4. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě jednostranného porušení druhou smluvní stranou. Důvody jsou buď obecně platné dle NOZ, či specifikované v odsouhlasené smlouvě.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy v případě opakovaného nedodržení nasmlouvaného výkonu, který není zavážen vyšší mocí (např. přírodní katastrofou, poruchou stroje apod.).

§ 5. Dodání

1. K zajištění bezproblémového vyřízení objednávky je nutné, aby mezi kupujícím a prodávajícím byly dohodnuty a oboustranně odsouhlaseny termíny dodávek.
2. Pro vyúčtování jsou závazná množství uvedená v potvrzeném dodacím listě prodávajícího. Dodací listy, odsouhlasené podpisem oprávněného pracovníka nebudou dále rozporovány. Případné nesohody zjištěné při přejímce musí být zaznamenány na dodacím listu.
3. Jestliže celková objemová bude kupujícím částečně snížena nebo jestliže nebude kupujícím dodržen termín splatnosti faktury, je prodávající oprávněn při poskytnuté slevě doúčtovat za uskutečnou dodávku ceníkovou cenu, resp. úroky z prodlení.
4. Odvolání požadovaných množství se provádí buď telefonicky, na vlastní nebezpečí kupujícího, nebo písemně, a to samotným kupujícím nebo jím písemně pověřenou osobou tak, aby prodávajícím bylo umožněno včasné zareagování.
5. Pro vozy a ostatní mechanismy prodávajícího či jeho smluvních partnerů musí být zajištěna vhodná a pevná příjezdová cesta až na místo vykládky. Jestliže není tato podmínka splněna, ručí kupující za všechny škody z toho plyné. Odpovědnost za rizika související se stavem příjezdové cesty na stavbu tedy nese kupující. V případě, že řidič vozidla prodávajícího, či jeho smluvních partnerů, uzná příjezdovou komunikaci jako nesjízdnou, nebo pro vykládku nebezpečnou, nebo naježd dopravní prostředků odmítnout, a to na náklady kupujícího či jeho sjednaní nápravy sjízdnosti komunikace. Najíždějí cesta až na místo vykládky. Jestliže není tato podmínka splněna, ručí kupující za všechny škody z toho plyné. Odpovědnost za rizika související se stavem příjezdové cesty na stavbu tedy nese kupující. V případě, že řidič vozidla prodávajícího, či jeho smluvních partnerů, uzná příjezdovou komunikaci jako nesjízdnou, nebo pro vykládku nebezpečnou, nebo naježd dopravní prostředků odmítnout, a to na náklady kupujícího do doby sjednaní nápravy sjízdnosti komunikace. Najíždějí dopravní prostředků a jejich vykládku se musí provádět bez překážek, a pokud to lze, bez čekání. Není-li tomu tak, je prodávající oprávněn účtovat za přivážení a opožděné odebrání množství své obvyklé čekací poplatky nebo bez poskytnuté slevy účtovat přivážení a neodoberání množství. Vicenáklady, které prodávajícímu z neodoberání je-ní-ukou, jdou na vrub kupujícího (reoklace neodoberaného zboží).
6. Je-li místem plnění betonárna či mobilní misící centrum prodávajícího, zavazuje se kupující přistavit k nakládkě zboží vždy pouze přepravník s prázdnou a čistou nástavbou.
7. Jestliže kupující z jakéhokoliv důvodu práce časově posune, prodávající o tom musí být nejméně 5 hodin před dohodnutou dodací lhůtou telefonicky či ústně vyrozuměn, a to samotným kupujícím nebo jím oprávněným pracovníkem. Chybějící nebo zpožděné sdělení této skutečnosti zavazuje kupujícího k náhradě škody. Stejným způsobem je nutné prodávajícího vyrozumět o snížení nebo zvýšení požadovaného množství nebo o přerušení dodávky, a to nejpozději 4 hodiny před smluvněm termínem dodání. V případě opomenutí nebo zpožděného sdělení jde odtolání nebo likvidace již naložených nebo mezitím již poslaných dodávek k lízi kupujícího a ten je povinen tyto náklady uhradit v plné výši, ať toto množství odebere, či nikoliv (a to včetně nákladů na recyklaci). Předposlední věta odstavce 5 platí ve stejném smyslu. Řidič prodávajícího nejsou oprávněni ani povinni přijímat či poskytovat vysvětlění, která jakýmkoliv způsobem zavazují prodávajícího.
8. Dohodnutými dodacími termíny není prodávající vázán v případě výpadku energie či zámořové vody, při vylukách dopravy či dodávek vstupních surovin, při poruchách technologického či dopravního zařízení prodávajícího, při úředních nařízeních, pokud tyto případy byly pro prodávajícího nepředvídatelné a neodvratitelné, a také v případě vyšší moci (např. přírodní katastrofa, porucha stroje apod.). V těchto případech se produkuje dodací lhůta o dobu trvání překážky a nemůže být požadována náhrada škody, ani pokud za porušení smlouvy, ledaže by byl prokázán úmysl nebo hubičá nedbalost ze strany prodávajícího.
9. Ke každé dodávce předá prodávající oprávněnému pracovníkovi kupujícího dodací list s povinnými údaji o dodávce. Kupující je povinen bez včny zkontrolou převzít dodací list prodávajícího v místě přejímky, jesté před ukládkou dodaného produktu a zabezpečí tak prvotní kontrolu ve smyslu shody s objednanou dílčí dodávkou. Není-li v místě přejímky oprávněný pracovník kupujícího přítomen, aby provedl uvedenou prvotní kontrolu, může tento ukon provést kterýkoliv pracovník kupujícího, o němž se zástupce prodávajícího (řidič) může právem domnívat, že je oprávněn kontrolu provést a následně vydat pokyn k vykládce. Po vykládce dílčí dodávky kupující zabezpečí, aby oprávněný pracovník kupujícího potvrdí údaje o příjezdu a odjezdu a přijme dodávky tak, že k vytištěnému nebo hůlkovým písmem napsanému jmenem připojí svůj podpis. Údaje o příjezdu na stavbu, zahájení a konci vykládky / odjezdu ze stavby se nevztahují na dodávky, u kterých je místem dodávky betonárna či mobilní misící centrum. Tyto doklady budou podkladem pro zučtování. Reklamovat množství dodávky je nutné neprodleně při přejímce. V případě, kdy kupující nezabezpečí, aby pracovník oprávněný k převzetí dodávky a následnému potvrzení dodacího listu byl při předání přítomen a dodávku převzal, může za výše stanovených podmínek převzít a potvrdit dodací list (a tím dodávku) kterýkoliv pracovník kupujícího, o němž se zástupce prodávajícího (řidič) může právem domnívat, že je oprávněn dodávku zkontrolovat a převzít.

§ 6. Odpovědnost za vady a záruka za kvalitu

1. Prodávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 24 měsíců, a to za předpokladu jehož správného a odborného zpracování na staveništi, správného ošetřování a použití dle předpokládaného účelu. Požadované vlastnosti dodávky jsou stanoveny smlouvou nebo příslušnými ČSN, TKP či jinými předpisy.
2. Při výrobě produktu předepsaného složení podle receptur kupujícího ručí prodávající pouze za objednané složení a za odborné promísení složek.
3. Prodávající neodpovídá za zhoršení kvality zboží v případech, pokud:
 - a) čas mezi započatím míchání zboží a jeho uložením v viny na straně kupujícího překročí hodnotu stanovenou pro zpracování za daných povětrnostních podmínek,
 - b) na podnět kupujícího dojde k zásahu do složení zboží, např. znečištěním, přidáním vody, přidáním přísady či příměsí a dodatečným přemícháním,
 - c) dojde ke smísení dodávek od různých dodavatelů,
 - d) je dodávka na staveništi uložena a ošetřována neoborně a nesvědomitě, v rozporu s ustanoveními příslušných ČSN a souvisejících předpisů,
 - e) při vlastní dopravě kupujícího vzniknou vady, které je nutno přičíst neodbornému transportu, např. nezaplachtování, nevhodnému stavu přepravníku nebo zásahu viz bod b) apod.,
 - f) neoborně nebo vůbec není zboží uloženo, zhuštěno či jiným předepsaným způsobem zpracováno a po uložení v konstrukci ošetřováno.
4. Kupující je povinen dodávku v okamžiku převzetí prokazatelně zkontrolovat (v případě vlastní dopravy je místem převzetí betonárna či mobilní misící centrum) a případně zjevné závady v množství a kvalitě dodávky hned při převzetí reklamovat, a to zejména pokud jde o reklamaci konzistence, homogenity či vlhkosti směsi (v případě MKZ, či stabilizaci). Ostatní vady dodávky musí kupující oznámit prodávajícímu v záruční lhůtě neprodleně poté, co se o těchto vadách dovědí, tzn. bez zbytečného odkladu. Ústní nebo telefonické reklamace je v každém případě nutné potvrdit písemně vždy s popisem vady. Reklamace nepodané včas či podané neformálně znamenají zánik odpovědnosti prodávajícího za vady a záruky za kvalitu.
5. Při odvodněních a v časových reklamaciích bude kupujícímu vadný předmět plnění nahrazen předmětem plnění bezvadným. Nebude-li to možné, přicházejí ze úvahy ostatní reklamační práva podle ustanovení § 2106 NOZ, včetně možnosti odstoupení kupujícího od smlouvy.

§ 7. Cena a platební podmínky

1. Veškeré ceny za dodávky předmětu plnění a dopravné jsou sjednávány dohodou mezi kupujícím a prodávajícím. Pokud není smlouveno jinak, platí ceny zboží, dopravného, čerpání a ostatních služeb uvedené v ceníku – nabídkovém listu platném v době dodávky.
2. Prodávající je oprávněn jednostranně zvýšit kupní cenu zboží, pokud na jeho straně dojde k nárůstu nákladů na jeho výrobu, a to zejména v důsledku zvýšení ceny vstupních surovin potřebných k jeho výrobě (energie, vstupní materiálu, pohonné hmoty). Dále je prodávající oprávněn jednostranně zvýšit kupní cenu zboží i v případě, že u něj dojde k nárůstu nákladů na jeho přepravu. Dojde-li k nárůstu výše uvedených nákladů či některého z nich, je prodávající oprávněn zvýšit kupní cenu zboží přímo úměrně takovému nárůstu nákladů. Změní-li se mezi uzavřením smlouvy a dodávkou předmětu plnění ceny vstupních surovin, energie nebo změny náklady, a jestliže tyto zvýšení nákladů nezavíjí na vůli prodávajícího, jdou tyto náklady na vrub kupujícího. Zvýšení kupní ceny zboží je prodávající povinen písemně (datovou schránkou nebo e-mailem) oznámit kupujícímu, přičemž zvýšená kupní cena platí pro dodávky zboží dle objednávek učiněných od okamžiku, kdy bylo zvýšení kupní ceny oznámeno.
3. Faktury prodávajícího jsou splatné do 14 dnů od vystavení faktury netto bez srážky. Eventuálně dohodnuté skonto se poskytne jen tehdy, jestliže nevzniknou neuhrazené pohledávky po lhůtě splatnosti ani směrné pohledávky.
4. Přijím směnek a šeků si prodávající vyhrazuje. Přijím šeků může prodávající odmítnout, jestliže existují důvodné pochyby o jejich krytí. Přijím se vždy provádí za účelem platby. Diskontní náklady, náklady na proplacení a všechny ostatní náklady jdou na vrub kupujícího a jsou splatné ihned v hotovosti. Povinnost k včasnému předložení, protestu apod. pro prodávajícího nevzniká.
5. Všechny pohledávky prodávajícího jsou v každém případě splatné ihned poté, jakmile se kupující dostane vůči prodávajícímu do prodlení se splácením závazků. To samé platí, jestliže zastaví placení, je prodležen, nebo na jeho majetek bylo vyhlášeno insolvenční řízení či konkurz. Nebo bylo-li ustanová takového řízení zamítnuto pro nedostatek majetku.
6. V případě prodlení s placením musí prodávající, bez ohledu na další nároky, účtovat obvyklé úroky z prodlení, nejméně však úrok ve výši 4 % p.a. nad současnou diskontní sazbou České národní banky.
7. V případě, že je kupující v prodlení s placením, je prodávající podle svého uvážení oprávněn učinit další dodávky, resp. výkony, až do zahálení platby v hotovosti maximálně do výše ceny požadované dodávky nebo při jiném způsobu zajištění. Dále je prodávající oprávněn žádat náhradu za škody vzniklé neplněním smlouvy ze strany kupujícího, případně též od smlouvy odstoupit. Mimo to může prodávající vrátit příjité směnky před promlčením a žádat okamžitě hotové placení.

§ 8. Přechod rizik

1. Nebezpečí z dopravy je závislé na místě dodávky.
2. U dopravy předmětu plnění pomocí dopravních prostředků kupujícího přechází nebezpečí z dopravy na kupujícího v okamžiku, kdy předmět plnění opouští míchací jádro.
3. Při transportech zajišťovaných dopravními prostředky prodávajícího přechází nebezpečí z dopravy na kupujícího v okamžiku, kdy předmět plnění opouští žlab dopravního prostředku.
4. Obdobné podmínky uvedené v § 8 platí při použití čerpadla.

§ 9. Sídlo soudu

1. Pro všechny spory je směrdatný řídný soud příslušný sídlo prodávajícího.

§ 10. Ostatní

1. Kupující výslovně prohlašuje, že byl informován o nebezpečích (rizicích) a opatřeních k ochraně před jejich působením ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoniku práce, ve znění pozdějších předpisů, a to prostřednictvím firemních internetových stránek www.frischbeton.eu, záložka Bezpečnostní informace pro odběratele, a souhlasí se způsobem předání této informace.
2. Obecné nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně osobních údajů („GDPR“) s účinností od 25.5.2018 dopadá v některých aspektech i na prodávajícího. V rámci společnosti prodávajícího je tak jednotně aplikován postup přijímání a vyřizování žádostí subjektů údajů („postup“) a jednotná pravidla ochrany osobních údajů („pravidla“), která subjekt údajů může uplatnit prostřednictvím vzorového formuláře, který je, stejně jako postup a zmíněná pravidla, publikován na internetových stránkách prodávajícího www.frischbeton.eu.

Tyto Technické, dodací a všeobecné prodejní podmínky (TDP) jsou platné od 1.1.2023.

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:
Obchodní název směsi: Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu
Registrační číslo: nerelevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Stavebnictví. Směs může být použita pro účely stanovené v příslušných technických normách, technických specifikacích a návodech.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Výrobce / Dodavatel: FRISCHBETON s.r.o.
Adresa: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice
IČ: 407 43 187
Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování: [redacted]
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon: 224 919 293 (non-stop), 224 915 402
Integrovaný záchranný systém: 112
Lékařská záchranná služba: 155
Hasičský záchranný sbor: 150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi (podle nařízení 1272/2008):
VÁŽNĚ POŠKOZENÍ OČÍ, kat. 1 (Eye Dam. 1); H318
DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI, kat. 2 (Skin Irrit. 2); H315
SENZIBILIZACE KŮŽE, kat. 1 (Skin Sens. 1); H317
TOXICKÝ PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY kat. 3 – STOT SE3; H335
(expoziční cesta vdechováním není u čerstvého betonu příliš pravděpodobná, nicméně z hlediska předběžné opatření byla tato klasifikace zachována)
- 2.2 Prvky označení (podle nařízení 1272/2008):
Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle (podrobnější informace viz tento bezpečnostní list).
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech – ztvrdlý beton je možno předat oprávněné osobě jako stavební odpad nebo je možno ho recyklovat v recyklačních linkách stavebních hmot.

Identifikace nebezpečné složky: cement

- 2.3 Další nebezpečnost: V případě čerstvého (mokrého) betonu se nepředpokládají dráždivé účinky na dýchací cesty, prach ze ztvrdlého betonu může způsobit podráždění dýchacích orgánů. Ve formě prachu i v mokřem stavu dráždí oči a kůži, může způsobit vážné poškození očí. V důsledku možného obsahu Cr(VI) může také u některých citlivých osob vyvolat alergickou reakci. Při styku s vodou reaguje alkalicky, v závislosti na koncentraci může vyvolat i silné podráždění očí a kůže (ke kontaktní dermatitidě může dojít i při styku přes oděv). Z tohoto důvodu je třeba při zpracování zamezit dlouhodobého styku s pokožkou (např. klečení v mokřem betonu apod.) a používat doporučené osobní ochranné prostředky. Při styku s betonem může dojít k poškození výrobků z hliníku a jiných neuslechtilých kovů. Velké množství výrobku může vzhledem k alkalické reakci představovat lokální nebezpečí pro vodní prostředí. Vytvrzený výrobek nevykazuje žádné toxické vlastnosti. Posouzení PBT, vPvB: anorganický produkt, nerelevantní.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

- 3.1 Látky: nerelevantní
3.2 Směsi: relevantní
Chemická podstata směsi: směs na bázi cementu, neobsahující jiné nebezpečné složky v koncentracích, relevantních pro klasifikaci
Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:
Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

SLOŽKA:	CAS / EINECS:	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
Cement (podle ČSN EN 197-1)*	65997-15-1 / 266-043-4	≤ 35 %	Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 / STOT SE 3; H335

* cement je ve smyslu nařízení REACH (ES) 1907/2006 směsí a z toho důvodu nepodléhá registraci. Cementový (portlandský) slínek je vyňatý z povinnosti registrace dle čl. 2 odst. 7 písm. B a přílohy v bod 7.

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství (nejsou-li již uvedeny výše): Nejsou, podrobné informace o expozičních limitech viz oddíl 8.

Další údaje: Dle informací dodavatelů nevykazují jednotlivé složky směsi PBT ani vPvB vlastnosti, ani nejsou tyto látky do směsi záměrně přidávány. Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

- 4.1 Popis první pomoci: Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Poskytovatelé první pomoci nepotřebují specifické osobní ochranné pomůcky. Pracovníci poskytující první pomoc by se měli vyvarovat kontaktu s čerstvým betonem a měli by postupovat s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, nebo nečistě-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékařům tento bezpečnostní list nebo označení. Ihned svezte potřísněný oděv a omyjte zasažená místa. Při expoziční vdechování: Za normálních okolností se nepředpokládá, mokry výrobek. V případě vdechování prachu přesuňte postiženého na čerstvý vzduch, ponechte ho v klidu, zabraňte prochladnutí. V případě potřeby vyhledejte lékaře
Při styku s kůží: Ihned svezte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem a dobře opláchněte. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.
Při zasažení očí: IHNEDE pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 20 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Nemněte si oči, abyste si mechanicky namáháním nepoškodili rohovku. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.
Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Podejte postiženému k pití vodu a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, zamezte vdechnutí zvratků.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Silně dráždí oči, při styku s kůží nelze vyloučit alergické reakce u citlivých jedinců. Výrobek dráždí kůži a sliznice. Při požití možná nevolnost. Dlouhodobé vdechování prachu z vytvrzeného betonu může mít nepříznivé účinky na lidské zdraví a může zhoršit průběh existujících plicních chorob.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Ošetřujte postiženého podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

- 5.1 Hasiva: - vhodná: čerstvý ani vytvrzený beton nejsou hořlavé, nepodporují hoření jiných materiálů
- nevhodná: nejsou známa
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Betony nejsou hořlavé, nepředstavují závažné nebezpečí v případě požáru.
- 5.3 Pokyny pro hasiče: Nejsou požadovány specifické postupy nebo vybavení.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zamezte jakémukoliv přímému styku s čerstvým betonem. V případě vytvrzených betonů zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.
- pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy. Vytvrzený materiál je inertní a nepředstavuje závažné nebezpečí pro životní prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý čerstvý beton mechanicky odstraňte a zbytky nechte ztvrdnout. Čerstvý beton lze vyčistit vodou, ztvrdlé zbytky lze odstranit mechanicky nebo speciálními čističi betonu. Vytvrzený materiál předejte k recyklaci, nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
- 6.4 Odkazy na jiné oddíly: Pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, informace o omezování expozice a osobních ochranných prostředcích jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování pak v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte jakémukoliv přímému styku s čerstvým betonem. V případě vytvrzených betonů zamezte tvorbě a šíření prachu, nevedchujte prach. Výrobek je nehořlavý, nejsou požadována specifická opatření proti požáru/vybuchu. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Čerstvý beton je přepravován v autodomíchávačích nebo jako volně ložený. Čerstvý beton po určité době tvrdne – dodržujte dobu zpracovatelnosti betonu podle norem na provádění stavebních prvků. Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a/nebo úniku do životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity platné v ČR: Přípustné expoziční limity podle NV č. 361/2007 Sb., nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Cement (prach): Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (PELc) = 10 mg/m³

Expoziční limity platné v ES: Pro výrobek jako takový není stanoveno.

Hodnoty DNEL (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům), cement:

DNEL inhalační (8h): 3 mg/m³

DNEL dermální, orální: neaplikuje se

Hodnoty PNEC (= nejvyšší předpokládaná koncentrace látky bez škodlivých účinků), cement:

PNEC (vodní prostředí, sediment, půdní prostředí): neaplikuje se

8.2 Omezování expozice:

Zamezte styku s kůží a očima, minimalizujte přímý kontakt s mokřým výrobkem (zejména zamezte klečení v mokřém betonu, pokud to není možné, použijte vhodné nepropustné ochranné prostředky). Odděle pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Mýjte si ruce při každé přestávce a po skončení směny se důkladně omyjte / osprchujte. Před zahájením prací používejte vhodný ochranný krém na ruce, v aplikaci ochranného krému pokračujte v pravidelných intervalech i během prací. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V blízkosti pracoviště zajistěte tekoucí pitnou vodu nebo jinou možnost omytí / vypláchnutí očí. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a řádně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Vhodná technická opatření - údaje platné pro cement

Expoziční scénář	PROC	Expozice	Lokální řízení / místní opatření	Účinnost
Průmyslové použití mokřých suspenzí hydraulických stavebních a konstrukčních materiálů	7	Délka není omezena (až 480 minut za směnu, 5 směn týdně)	A) nepožadováno nebo B) běžné lokální odsávání	- 78 %
	2, 5, 8b, 9, 10, 13, 14		nepožadováno	-
Profesionální použití mokřých suspenzí hydraulických stavebních a konstrukčních materiálů	11	Délka není omezena (až 480 minut za směnu, 5 směn týdně)	A) nepožadováno nebo B) běžné lokální odsávání	- 72 %
	2, 5, 8a, 8b, 9, 10, 13, 14, 19		nepožadováno	-

Ochrana dýchacích cest: pro zpracovávání mokrého betonu není požadováno, v případě tvorby prachu vytvrzeného betonu použijte polomasku s vhodným částicovým filtrem nebo vhodný částicový filtr (podle posouzení situace na konkrétním pracovišti); ochranné prostředky musí odpovídat příslušným normám (např. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827)

Individuální ochranná opatření včetně OOPP - údaje platné pro cement

Expoziční scénář	PROC	Expozice	Specifikace dýchací ochranné pomůcky (RPE)	Účinnost RPE – určený faktor ochrany (APF)
Průmyslové použití mokřých suspenzí hydraulických stavebních a konstrukčních materiálů	7	Délka není omezena (až 480 minut za směnu, 5 směn týdně)	A) P1 maska (FF, FM) nebo B) nepožadováno	APF = 4 -
	2, 5, 8b, 9, 10, 13, 14		nepožadováno	-

Expoziční scénář	PROC	Expozice	Specifikace dýchací ochranné pomůcky (RPE)	Účinnost RPE – určený faktor ochrany (APF)
Profesionální použití mokřých suspenzí hydraulických stavebních a konstrukčních materiálů	11	Délka není omezena (až 480 minut za směnu, 5 směn týdně)	A) P2 maska (FF, FM) nebo B) P1 maska (FF, FM)	APF = 10 APF = 4
	2, 5, 8a, 8b, 9, 10, 13, 14, 19		nepožadováno	-

Ochrana rukou: doporučujeme ochranné rukavice odpovídající normám (nepropustné rukavice odolné vůči oděru a zásadám (nitrilové), s vnitřní bavlněnou vložkou)

Ochrana očí: v případě hrozícího rozstříkávání doporučujeme nenosit kontaktní čočky a používat ochranné brýle podle normy EN 166

Ochrana kůže: pracovní oděv s dlouhými nohavicemi a rukávy, nepropustná obuv: je třeba zajistit, aby se mokřý cement nedostal do bot; v případech, kdy se nelze vyvarovat kontaktu, např. při pokládce/aplikaci betonové směsi nebo potěrů, používejte voděodolné kalhoty a ochranu kolen.

Teplné nebezpečí: nerelevantní

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a emise do ovzduší. Omezování expozice je relevantní pro vodní prostředí: v případě emise cementu do podzemních a odpadních vod při použití čerstvých betonových směsí může dojít ke škodlivým účinkům na organismy / ekosystémy ve vodním prostředí v důsledku zvýšeného pH (alkalická reakce), toxicita dalších rozpuštěných anorganických iontů se předpokládá jako zanedbatelná. pH odpadních a povrchových vod by neměla přesáhnout hodnotu 9. V opačném případě může být ovlivněna činnost čistírny odpadních vod. V případě vzniku odpadních vod s možným obsahem cementu se doporučuje postupovat následovně:

- získat informace o pH, bude-li hodnota vyšší než pH 9, lze vliv přisuzovat cementu, pak jsou zapotřebí další kroky k zajištění bezpečného používání
- získat informace o pH vody na vtoku, pH vody na vstupu nesmí překročit hodnotu 9
- změřit pH v recipientu na výtoku, pokud je hodnota pH nižší než 9, je bezpečné používání přiměřeně prokázáno; je-li zjištěna hodnota pH vyšší než 9, musí být přijata opatření k řízení rizik: odpadní vody musí podstoupit neutralizaci, a musí být zajištěno bezpečné používání čerstvých betonových směsí

Nejsou nezbytná žádná zvláštní opatření pro regulaci emisí vzhledem k suchozemskému prostředí (půda).

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: pevná látka – vlhká sypká až pastovitá směs

Barva: šedá

Zápach: bez zápachu

Bod tání/bod tuhnutí: > 1250 °C (cement)

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: neaplikuje se (pevná směs s bodem tání > 1250 °C)

Hořlavost: neaplikuje se (pevná nehořlavá směs, která nezpůsobuje požár v důsledku tření, ani k němu nepřispívá)

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: nevztahuje se na pevné látky/směsi

Bod vzplanutí: nevztahuje se na pevné látky/směsi

Teplota samovznícení: nevztahuje se na pevné látky/směsi

Teplota rozkladu: neaplikuje se (nejedná se o samovolně reagující látku nebo směs, organický peroxid a jiné látky a směsi, které se mohou rozkládat)

pH: 11-13,5 (vodná suspenze v poměru voda: cement 1:2)

Kinematická viskozita: nevztahuje se na pevné látky/směsi

Rozpusťnost: ve vodě prakticky nerozpustná, po určité době tuhne

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neaplikuje se (anorganická směs)

Tlak páry: neaplikuje se (pevná látka/směs s bodem tání > 1250 °C)

Hustota a/nebo relativní hustota (20 °C): 800 - 3000 kg/m³

Relativní hustota páry: neaplikuje se (pevná látka/směs s bodem tání > 1250 °C)

Charakteristický částic: velikost částic převážně 5 - 50 μm (cement)

9.2 Další informace: nejsou

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita: Po určité době tuhne.

10.2 Chemická stabilita: Za běžných podmínek stabilní, nedochází k rozkladu; po určité době tuhne.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Čerstvý beton je zásaditý (alkalický).

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu

Datum vydání / revize: 31. 3. 2002 / 21. 12. 2020

Verze: 7.00; ruší a nahrazuje verzi 6.00 z 1. 8. 2019

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a dodržujte dobu zpracovatelnosti.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Kyseliny, amonné soli, hliník a jiné neuslechtilé kovy.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nedochází ke vzniku nebezpečných rozkladných produktů. Nedochází k nebezpečné polymeraci.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – dráždí kůži, oči a ve formě prachu i dýchací cesty, může vyvolat vážné poškození očí. Při styku s kůží může u citlivých jedinců vyvolat alergické reakce. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití.

Akutní toxicita:

LD50 krysy, orálně (mg/kg, OECD 401)	údaje nejsou k dispozici
LD50 králík, dermálně (mg/kg, 24 hod.)	2 000 mg/kg (cement)
LC50 krysy, inhalačně (mg/kg, OECD 403)	údaje nejsou k dispozici

Žiravost / dráždivost pro kůži:

Vážné poškození očí / podráždění očí: dráždí kůži a sliznice; mokry výrobek může vyvolat vysušení a popraskání pokožky, ve vysokých koncentracích může vyvolat i poleptání poškozené kůže dráždí oči; prach může vyvolat podráždění (mechanické i chemické), vlhký produkt může vyvolat podráždění různé závažnosti (v případě mírného podráždění může způsobit zánět spojivek nebo očního víčka, v nejzávažnějších případech i poleptání a vážné poškození oka)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

u některých osob se může při styku s mokrym betonem objevit dermatitida v důsledku vysokého pH nebo v důsledku alergické reakce - projevy mohou být od mírné vyrážky až po závažnou dermatitidu; u výrobků s nízkým obsahem ve vodě rozpustného šestimocného chromu se alergické reakce nepředpokládají

Mutagenita v zárodečných buňkách:

údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: ve formě prachu dráždí dýchací orgány

Nebezpečnost při vdechnutí: dlouhodobé vdechování prachu může zhoršit stávající nemoci dýchacích cest

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků – ve velkém množství by mohl vzhledem ke svému pH vyvolat lokální nepříznivé účinky ve vodním prostředí, s náfeděním škodlivé účinky rychle klesají.

Vytvrzený materiál je inertní a nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):	údaje nejsou k dispozici
EC50 (dafnie):	údaje nejsou k dispozici
EC50 (řasy):	údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

anorganický materiál

12.3 Bioakumulační potenciál:

anorganický materiál

12.4 Mobilita v půdě:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

anorganický materiál, posuzování PBT a vPvB vlastností není relevantní

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: údaje nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady: Vytvrzený výrobek předejte k recyklaci (recyklační linky stavebních hmot) nebo k odstranění oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání s odpady jako stavební odpad, nevytvrzený výrobek nechte ztuhnout a poté postupujte podle pokynů výše. Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zamezte úniku do životního prostředí. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní.

Čerstvý beton:

Kód odpadu: 10 13 14 Odpadní beton a betonový kal

Vytvrzený beton použitý ve stavebnictví:

Kód odpadu: 17 01 01 Beton

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Nevytvrzený beton lze vyčistit vodou (pozor, čisticí voda je alkalická, nelze ji bez úpravy vypouštět do kanalizace, vodních toků nebo zasakovat do půdy), vytvrzený beton lze odstranit mechanicky nebo pomocí speciální čisticích prostředků na bázi kyselin. Beton se dodává jako volně ložený, odpadní obaly nevznikají. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 451/2020 Sb., o odpadech.

Čerstvý beton a další čerstvé směsi obsahující pojivo na bázi cementu

Datum vydání / revize: 31. 3. 2002 / 21. 12. 2020

Verze: 7.00; ruší a nahrazuje verzi 6.00 z 1. 8. 2019

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: nerelevantní
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nerelevantní
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nerelevantní
- 14.4 Obalová skupina: nerelevantní
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nerelevantní
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ŽP / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

- příloha XVII: bod 47:

- Cement a směsi obsahující cement se nesmí uvádět na trh nebo používat, jestliže po smísení s vodou obsahují více než 2 mg/kg (0,0002 %) rozpustného šestivazného chromu vztáženého na celkovou hmotnost suchého cementu.
- Jestliže se použijí redukční činidla, musí dodavatel před uvedením na trh zajistit, aby obaly cementu nebo směsi obsahujících cement byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny informacemi o datu balení, jakož i údaji o podmínkách a době skladování vhodných pro zachování redukčního činidla a udržení obsahu rozpustného šestivazného chromu pod limitem uvedeným v odstavci 1, aniž je dočleno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí.
- Odstavce 1 a 2 se odchýlně nepoužijí pro uvádění na trh a používání v kontrolovaných uzavřených a plně automatizovaných procesech, v nichž s cementem a směsí obsahujícími cement manipulují pouze strojní zařízení a v nichž není možný styk s kůží.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Specifické právní předpisy: Výrobek splňuje základní požadavky stanovené zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů a je za podmínek určeného použití bezpečný.

Označování volně loženého betonu: K volně loženému betonu, určenému k prodeji veřejnosti, musí být dle ustanovení článku 29, odst. 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 připojena kopie označení.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

Určení výrobku: Výrobky jsou určeny pro profesionální uživatele i širokou veřejnost.

Úplné znění použitých zkratk a H vzt z oddílu č. 2 a 3:

- Eye Dam. 1 vážné poškození očí kategorie 1
- Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži kategorie 2
- Skin Sens. 1 senzibilizace kůže kategorie 2
- STOT SE 3 toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici kategorie 3
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnost práce: Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

Revize: Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován (viz informace, uvedené v záhlaví dokumentu), pak jsou doplněné nebo změněné oddíly označeny hvězdičkou „*“.

Poznámka: Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, bezpečnostní listy dodavatelů surovin, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a EU.

Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.

PLNÁ MOC

Touto listinou zmocňuje společnost FRISCHBETON s.r.o. pana Ing. Petra Krejču, [redacted], k činění právních úkonů jménem společnosti FRISCHBETON s.r.o., IČ: 40743187, se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 v obchodních záležitostech v souvislosti s výrobou a prodejem transportbetonu, zejména pak k uzavírání a podepisování kupních smluv, nejvýše však do 1,500.000 Kč v rámci jednoho obchodního případu.

V Praze dne 1.9.2021

[redacted]

Petr Vana
jednatel společnosti

[redacted]

Ing. Jaroslav Talacko
jednatel společnosti

Plnou moc přijímám.

V Praze dne 1.9.2021

[redacted]

Ing. Petr Krejča

Další ujednání

Pro účely tohoto ustanovení se Sankciovanou osobou rozumí subjekt, na který byly uplatněny sankce, zejména, (avšak nejen), sektorové sankce (jednotlivě a/nebo společně dále jako "Sankce"), a to ve smyslu příslušných právních předpisů a/nebo nařízení zejména ze strany: (i) OSN, (ii) Federální vlády Spojených států amerických, (iii) EU. Kupující tímto prohlašuje a zavazuje se, že není a nebude označen jako Sankciovaná osoba a není a nebude osobou, anebo subjektem, na který se Sankce uplatňují, anebo budou uplatňovat. V případě porušení jakéhokoliv z výše uvedených prohlášení, anebo závazků podle tohoto ustanovení, je prodávající oprávněn odstoupit od této objednávky s okamžitou účinností a kupující se zavazuje prodávajícího odškodnit a nahradit mu všechny z toho vzniklé ztráty. Prodávající je také oprávněn odstoupit od této objednávky s okamžitou účinností v případě, že se budou Sankce uplatňovat na kupujícího po uzavření této objednávky.

Kupující bere na vědomí, že prodávající není schopen garantovat sjednaný harmonogram dodávek či ujednaný objem kupujícím objednaného zboží v případě, kdy nastane situace, že vláda ČR či jakékoli státní (nebo krajské či obecní) orgány učiní v souvislosti s epidemií koronaviru taková restriktivní omezení, která zapříčiní, že prodávající nebude schopen plnit dodávky (či jejich části) ve sjednaných termínech či ve sjednaném množství. Smluvní strany sjednávají, že takovéto prodlení prodávajícího je pak prodlením, které nastalo v důsledku vyšší moci, za kterou nenese prodávající odpovědnost.

Stejně důsledky nastávají v případě, kdy se prodávající dostane do prodlení v důsledku toho, že se uvedená restriktivní opatření vlády ČR či státních (nebo krajských či obecních) orgánů vztahují na subdodavatele (zejména dodavatele surovin či dopravce), jehož dodávka či plnění je nezbytné k řádnému plnění prodávajícího či, že se v důsledku epidemie koronaviru rozhodne subdodavatel prodávajícího přerušit svou provozní činnost z důvodu prevence dobrovolně, tedy aniž by mu to bylo restriktivním opatřením uloženo.

V případě, že prodávající bude v důsledku výše uvedené události vyšší moci v prodlení s dodáním zboží ve sjednaném termínu sjednávají smluvní strany, že prodávající neporušil svůj závazek dodat zboží v termínu a množství sjednaném v této smlouvě a není tedy povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ani náhradu škody z důvodů prodlení s dodáním zboží a kupující není oprávněn požadovat po prodávajícím tuto náhradu škody, smluvní pokutu, případně odstoupit od této smlouvy.

Přijetím této nabídky, a to ať již ve formě objednávky nebo uzavření kupní smlouvy bere budoucí kupující (subjekt, kterému je nabídka adresována) na vědomí a souhlasí s tím, že společnost FRISCHBETON s.r.o. je oprávněna jednostranně zvýšit kupní cenu uvedeného čerstvého betonu a ostatních produktů, pokud na její straně dojde k nárůstu nákladů na jejich výrobu, a to zejména v důsledku zvýšení ceny vstupních surovin potřebných k jejich výrobě (energie, vstupní materiály, pohonné hmoty). Dále je společnost FRISCHBETON s.r.o. oprávněna jednostranně zvýšit kupní cenu čerstvého betonu a ostatních produktů i v případě, že u ní dojde k nárůstu nákladů na jejich přepravu. Dojde-li k nárůstu výše uvedených nákladů či některého z nich, je společnost FRISCHBETON s.r.o. oprávněna zvýšit kupní cenu čerstvého betonu a ostatních produktů přímo úměrně takovému nárůstu nákladů. Zvýšení kupní ceny čerstvého betonu a ostatních produktů je společnost FRISCHBETON s.r.o. povinna písemně (datovou schránkou nebo e-mailem) oznámit, přičemž zvýšená kupní cena platí pro dodávky čerstvého betonu a ostatních produktů dle objednávek učiněných od okamžiku, kdy bylo zvýšení kupní ceny oznámeno.

V..... dne.....