

CENÍK 2022

TRANSPORTBETON
A ZNAČKOVÉ PRODUKTY

Provoz Paskov

Platnost od 1. 4. 2022



Základní informace

Českomoravský beton, a. s.

Beroun 660, 266 01 Beroun

IČ: 49551272, DIČ: CZ49551272

Provoz Paskov

Zahradní ulice, 739 21 Paskov

Obchodník pro beton

Vedoucí provozu

Ing. Jaroslav Mazanec

M 725 739 008

E jaroslav.mazanec@cmbeton.cz

Dispečink, objednávky

M 602 771 095

Obchodník pro lité směsi

ANHYMENT®, PORIMENT®, CEMFLOW®

Ing. Jaroslav Mazanec

M 725 739 008

E jaroslav.mazanec@cmbeton.cz

Smluvní technolog provozu

Ing. Jiří Šafrata

M 602 429 702

E jiri.safrata@betotech.cz

Členství



Certifikace



Mapa provozů skupiny Českomoravský beton



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+A2:2021, ČSN P 73 2404 a podnikové normy ČB 05-2021

| pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech po stanovení f _{ck, cube} ³⁾ |
|---|----------------------------|------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|--|
| | | bez DPH | s DPH | | | | | |
| C 8/10 | X0 | 2 090 | 2 529 | S1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 150 | 2 602 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| C 12/15 | X0 | 2 230 | 2 698 | S1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 290 | 2 771 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | X0 | 2 250 | 2 723 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| C 16/20 | X0, XC1-2 | 2 330 | 2 819 | S1 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0, XC1-2 | 2 390 | 2 892 | S3 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0, XC1-2 | 2 390 | 2 892 | S4 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0, XC1-2 | 2 340 | 2 831 | S3 | 22 | Cl 1,0 | VP | 90 |
| C 20/25 | X0 | 2 430 | 2 940 | S1 | 22 | Cl 0,4 | P | 28 |
| | X0 | 2 490 | 3 013 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0 | 2 490 | 3 013 | S4 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0 | 2 430 | 2 940 | S3 | 22 | Cl 0,4 | VP | 90 |
| | XC1-2 | 2 430 | 2 940 | S1 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | XC1-3 | 2 540 | 3 073 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | XC1-3 | 2 540 | 3 073 | S4 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| C 25/30 | X0, XC1-2 | 2 610 | 3 158 | S1 | 22 | Cl 0,4 | S | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 670 | 3 231 | S3 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 670 | 3 231 | S4 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 610 | 3 158 | S3 | 22 | Cl 0,4 | S | 90 |
| | XA1-2, XF1-3 | 3 050 | 3 691 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-2, XF1-3 | 3 050 | 3 691 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 770 | 3 352 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 770 | 3 352 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 3 090 | 3 739 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 3 090 | 3 739 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 35/45 | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 930 | 3 545 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | X0, XC1-4, XD1-3 | 2 930 | 3 545 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 3 240 | 3 920 | S3 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| | XA1-3, XF1-4 | 3 240 | 3 920 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 40/50 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 3 350 | 4 054 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 45/55 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 3 460 | 4 187 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 55/67 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 4 140 | 5 009 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 60/75 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 4 380 | 5 300 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| C 70/85 | XC1-4, XF1-4, XA1-3, XD1-3 | 4 600 | 5 566 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 |
| Nekonstrukční betony dle TKP 18 tab. 18-2N | | | | | | | | |
| C 16/20n | XF1 | 2 550 | 3 086 | S1 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| C 20/25n | XF3 | 2 650 | 3 207 | S1 | 16 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| MC 25 | XF3, XF4 | 2 820 | 3 412 | S1 | 4 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| MCB-10 (MCB-8) | neprovzdušněný | 2 040 | 2 468 | C1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |
| | provzdušněný | 2 080 | 2 517 | C1 | 22 | Cl 1,0 | VP | 28 |

Poznámky:

Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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.

Doplatek ceny za povolenky CO₂

Přesáhne-li aritmetický průměr ceny povolenky CO₂ (EUA) dle EEX (www.eex.com) na spotovém trhu přičemž rozhodující je tzv. Settlement Price v kalendářním čtvrtletí částku uvedenou níže v tabulce ve sloupci „Cena EUA (v eurech)“, zvyšuje se jednotková cena zboží (Kč/m³) automaticky o částku uvedenou níže v tabulce; částky se sčítají, tedy dojde-li ke skokovému nárůstu, navýšení se určí součtem jednotlivých navýšení odpovídajících každé přesáhnuté hranici ceny EUA. K navýšení dochází automaticky od prvního dne následujícího čtvrtletí po splnění podmínky pro navýšení:

| Cena EUA (v eurech) | Navýšení ceny zboží bez DPH | Navýšení ceny zboží s DPH |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 70 | o 50,- Kč/m ³ | o 61,- Kč/m ³ |
| 80 | o 100,- Kč/m ³ | o 121,- Kč/m ³ |
| každých dalších 10 EUR | o dalších 50,- Kč/m ³ | o dalších 61,- Kč/m ³ |

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

| název/ pevnostní třída | cena - Kč/m ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------------------|--|
| | bez DPH | s DPH | | |
| MC 10 | 2 250 | 2 723 | C1 | 4 |
| | 2 310 | 2 795 | S3 | 4 |
| MC 12,5 | 2 350 | 2 844 | C1 | 4 |
| | 2 410 | 2 916 | S3 | 4 |
| MC 15 | 2 400 | 2 904 | C1 | 4 |
| | 2 450 | 2 965 | S3 | 4 |
| MC 20 | 2 490 | 3 013 | C1 | 4 |
| | 2 540 | 3 073 | S3 | 4 |
| MC 25 | 2 600 | 3 146 | C1 | 4 |
| | 2 650 | 3 207 | S3 | 4 |
| MC 30 | 2 710 | 3 279 | C1 | 4 |
| | 2 770 | 3 352 | S3 | 4 |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

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

| označení | označení dle původních již neplatných norem | cena Kč/m ³ | | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | |
|---|---|------------------------|-------|-----------------|------------------------|--------------------|--|---------------------|-------------------------------|---|
| | | bez DPH | s DPH | | | | | | | |
| cementobetonové kryty ČSN EN 13877-1 | CBI | - | 2 910 | 3 521 | C30/37 | XF1-4 | S1 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CBII | - | 2 860 | 3 461 | C30/37 | XF1-4 | S1 | 22 | Cl 0,2 | R |
| | CBIII | - | 2 780 | 3 364 | C25/30 | XF1-3 | S1 | 22 | Cl 0,2 | S |
| směsi stmelené cementem dle ČSN EN 14227-1:2013 | SC 0/22; C _{8/10} | KSC I | 2 090 | 2 529 | C _{8/10} | - | - | 22 | - | - |
| | SC 0/22; C _{5/6} | KSC II | 2 040 | 2 468 | C _{5/6} | - | - | 22 | - | - |
| | SC 0/22; C _{3/4} | SC I | 1 980 | 2 396 | C _{3/4} | - | - | 22 | - | - |
| | SC 0/22; C _{1,5/2,0} | SC II | 1 930 | 2 335 | C _{1,5/2,0} | - | - | 22 | - | - |
| vrstvy ze směsí spojených hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-2 | mezerovitý beton | MCB | 2 230 | 2 698 | - | - | - | 22 | - | - |
| prolévané vrstvy dle ČSN 736127-2 | směs pro ŠCM | - | 2 600 | 3 146 | - | - | - | 22 | - | - |
| nestmelená směs pro MZK | MZK 0/22,4 G _A | - | 1 790 | 2 166 | - | - | - | 22 | - | - |

Poznámky: Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8

Cementopískové suspenze CPS

| název/ pevnostní třída | cena - Kč/m ³ | | pevnostní třída | stupeň konzistence |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| | bez DPH | s DPH | | |
| CPS 1; C _{0,8/1} | 1 800 | 2 178 | C _{0,8/1} | S5 |
| CPS 2; C _{1,5/2} | 1 890 | 2 287 | C _{1,5/2} | S5 |
| CPS 3; C _{2,3/3} | 1 950 | 2 360 | C _{2,3/3} | S5 |
| CPS 5; C _{4/5} | 2 000 | 2 420 | C _{4/5} | S5 |
| CPS 8; C _{6/8} | 2 100 | 2 541 | C _{6/8} | S5 |

EASYCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, lehce zpracovatelné

| EASYCRETE® LEHCE ZPRACOVATELNÝ BETON | | | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence ⁴⁾ | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾ |
|---|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------|--|------------------------|-------------------------------|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| EASYCRETE F - lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| EASYCRETE F | C 16/20 | X0 | 2 580 | 3 122 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| EASYCRETE F | C 20/25 | X0, XC1 | 2 670 | 3 231 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| EASYCRETE F | C 25/30 | X0, XC1-2 | 2 850 | 3 449 | F5 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| EASYCRETE SF - velmi lehce zpracovatelné betony | | | | | | | | | |
| EASYCRETE SF | C 25/30 | X0, XC1-2 | 2 900 | 3 509 | F6 | 16 | Cl 0,4 | S | 28 |
| EASYCRETE SF | C 30/37 | X0, XC1-3, XD1 | 3 050 | 3 691 | F6 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| EASYCRETE SF | C 35/45 | X0, XC1-3, XD1 | 3 230 | 3 908 | F6 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| EASYCRETE SV - samozhutnitelné betony | | | | | | | | | |
| EASYCRETE SV | C 30/37 | X0, XC1-3, XD1 | 3 410 | 4 126 | SF2 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |
| EASYCRETE SV | C 35/45 | X0, XC1-3, XD1 | 3 550 | 4 296 | SF2 | 16 | Cl 0,4 | R | 28 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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+A2:2021 a ČSN P 73 2404, pro vodonepropustné konstrukce "bílé vany"

| PERMACRETE® VODONEPROPUSTNÝ BETON | | | cena Kč/m ³ | | stupeň konzistence | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | stáří vzorku ve dnech pro stanovení f _{ck, cube} ³⁾ |
|--|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|--|------------------------|-------------------------------|---|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| PERMACRETE - betony pro vodonepropustné konstrukce | | | | | | | | | |
| PERMACRETE | C 30/37 | XA1-2 | 3 210 | 3 884 | S4 | 22 | Cl 0,4 | P | 90 |
| PERMACRETE | C 35/45 | XA1-3 | 3 350 | 4 054 | S4 | 22 | Cl 0,4 | S | 90 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

SYSTEMCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné do ztraceného bednění

| SYSTEMCRETE® BETON DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ | | | cena Kč/m ³ | | předeepsaná konzistence, sednutí kužele (Abrams) | D _{max} (max. velikost zrna) ¹⁾ | max. obsah chloridů | nárůst pevnosti ²⁾ | doplňující požadavky |
|---|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------|--|--|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | |
| SYSTEMCRETE W | C 16/20 | X0 | 2 450 | 2 965 | 100 ± 20 mm | 22 | Cl 0,4 | S | čerpatelný |
| SYSTEMCRETE WS | C 20/25 | X0, XC1 | 2 670 | 3 231 | 100 ± 20 mm | 16 | Cl 0,4 | S | čerpatelný |
| SYSTEMCRETE S | C 16/20 | X0 | 2 540 | 3 073 | 100 ± 20 mm | 16 | Cl 0,4 | S | čerpatelný |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, Příloha F (informativní) tabulka F.1, nebo dle ČSN P 73 2404, Příloha F (informativní) tabulka F.1.1 a F.1.2. Vysvětlivky viz rejstřík na str. 8.

STEELCRETE® - betony dle ČSN EN 206+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vyztužené ocelovými vlákny

| STEELCRETE® BETON S ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ | | | cena Kč/m ³ | | 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 dosředním tahu f _{ck,tk} | pevnostní třída v reziduálním tahu za ohybu f _{ct,tk,rest} | pevnostní třída v příčném tahu f _{ct,tk,sp} |
|--|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|--|---|---|--|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | | | | |
| STEELCRETE D - beton do základových desek a bílých van se zaručeným obsahem vláken 20, 25 a 30 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | |
| STEELCRETE D | C 20/25 | X0, XC1 | 2 490 | 3 013 | S4 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 | - | - | - |
| STEELCRETE D | C 25/30 | X0, XC1-2 | 2 720 | 3 291 | S4 | 22 | Cl 0,2 | S | 28 | - | - | - |
| STEELCRETE D | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1-2 | 3 000 | 3 630 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | - | - | - |
| STEELCRETE V - konstrukční vláknobeton s definovanými mechanickými vlastnostmi | | | | | | | | | | | | |
| STEELCRETE V | FC 27/30 | X0, XC1-2 | 4 470 | 5 409 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 3 | 0.4 | 2.5 |
| STEELCRETE V | FC 33/37 | X0, XC1-4, XD1-2, XA1-2 | 5 540 | 6 703 | S4 | 16 | Cl 0,2 | R | 28 | 3.2 | 0.8 | 2.8 |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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+A2:2021 a ČSN P 73 2404, vhodné pro průmyslové podlahy

| FLOORCRETE® BETON DO PODLAH | | | cena Kč/m ³ | | 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/m ³ | |
|---|-----------------|------------------------|---------------------------|-------|--------------------|---|---------------------|-------------------------------|--|----------|--|--|
| označení | pevnostní třída | stupeň vlivu prostředí | bez DPH | s DPH | | | | | | | | |
| FLOORCRETE - beton bez vláken do průmyslových podlah | | | | | | | | | | | | |
| FLOORCRETE | C 20/25 | X0, XC1 | 2 520 | 3 049 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.6 | - | |
| FLOORCRETE | C 25/30 | X0, XC1-2, XD1 | 2 670 | 3 231 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.55 | - | |
| FLOORCRETE | C 30/37 | X0, XC1-3, XD1 | 2 860 | 3 461 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.5 | - | |
| FLOORCRETE - beton se zaručeným obsahem vláken do průmyslových podlah | | | | | | | | | | | | |
| FLOORCRETE | C 20/25 | X0, XC1 | 3 200 | 3 872 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.6 | 20 | |
| FLOORCRETE | C 25/30 | X0, XC1-2 | 3 380 | 4 090 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.55 | 20 | |
| FLOORCRETE | C 30/37 | X0, XC1-4, XD1 | 3 540 | 4 283 | S4 | 22 | Cl 0,2 | R | 28 | 0.5 | 20 | |

Poznámky: Betony splňují mezní hodnoty dle ČSN EN 206+A2:2021, 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+A2:2021 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.



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

| MALMIX ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI | | cena Kč/m ³ | | pevnost v tlaku (N/mm ²) | doba zpracovatelnosti v hodinách |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-------|--|--|
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | | |
| MALMIX MC 5 | malta pro zdění | 2 360 | 2 856 | 5 | 36 |
| MALMIX MC 10 | malta pro zdění | 2 460 | 2 977 | 10 | 36 |

ANHYMENT® - lité anhydritový potěr dle ČSN 13813

| ANHYMENT LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR | | VÝROBEK - TECHNOLOGIE ZNÁMKA KVALITY 2020 PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITECTURU | | cena Kč/t* | cena Kč/m ³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m ³) |
|--------------------------------------|------------------------|--|---------|---------------|---------------------------|-------|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | bez DPH | s DPH | | | | |
| ANHYMENT AE 20 | Anhydritový lité potěr | 2 973* | 5 500 | 6 655 | > 4 | 2 100 | | |
| ANHYMENT AE 25 | Anhydritový lité potěr | 3 081* | 5 700 | 6 897 | > 5 | 2 100 | | |
| ANHYMENT AE 30 | Anhydritový lité potěr | 3 189* | 5 900 | 7 139 | > 6 | 2 100 | | |

Poznámky: * Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koefficient 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® - lité anhydritový potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy dle ČSN 13813

| SLIMFLOW LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR | | VÝROBEK - TECHNOLOGIE ZNÁMKA KVALITY 2018 PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITECTURU | | cena Kč/m ³ | pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m ³) |
|------------------------------------|---|--|-------|---------------------------|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | | | |
| SLIMFLOW | Anhydritový lité potěr pro reprofilaci a tenké vrstvy | 7 600 | 9 196 | > 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® - lité cementový potěr dle ČSN 13813

| CEMFLOW LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR | | VÝROBEK - TECHNOLOGIE ZNÁMKA KVALITY 2017 PRO STAVITELSTVÍ A ARCHITECTURU | | cena Kč/t* | cena Kč/m ³ | | pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²) | přibližná objemová hmotnost (kg/m ³) |
|---------------------------------|----------------------|--|---------|---------------|---------------------------|-------|---|---|
| název | druh směsi | bez DPH | bez DPH | s DPH | | | | |
| CEMFLOW CF 20 | Cementový lité potěr | 3 027* | 5 600 | 6 776 | > 4 | 2 100 | | |
| CEMFLOW CF 25 | Cementový lité potěr | 3 135* | 5 800 | 7 018 | > 5 | 2 100 | | |
| CEMFLOW CF 30** | Cementový lité potěr | 3 243* | 6 000 | 7 260 | > 6 | 2 100 | | |

Poznámky:

* Výpočet pro orientační cenu za 1 tunu suché směsi. Koefficient přepočtu ceny = 1.85

** Potěr CEMFLOW® CF 30 (CT-C30-F6) je technologicky náročnější pro výrobu, není standardně dostupný

na všech výrobních značkových produktech a je nutné před objednávkou vždy kontaktovat obchodního zástupce litéch směsí.

Ceny platí při odběru > 5 m³. Ceny jsou smluvní a při větších odběrech lze dohodnout individuální slevy.

CEMFLOW® Look

lité cementový potěr pro realizaci pochozí pohledové vrstvy podlahy

Pohledový lité 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/m ³ | | pevnost v tlaku, 28 dnů, suchý stav (N/mm ²) | objemová hmotnost v suchém stavu (kg/m ³) |
|---------------------------------|---|---------------------------|-------|--|---|
| název | druh směsi | bez DPH | s DPH | | |
| PORIMENT P 400 | Cementová litá pěna s polystyrenem | 2 600 | 3 146 | 0,4 | 400 |
| PORIMENT W 600 | Cementová litá pěna tenkovrstvá | 3 100 | 3 751 | 1,2 | 600 |
| PORIMENT PS 500 | Cementová litá pěna s polystyrenem - spád | cena na vyžádání | | 0,5 | 500 |
| PORIMENT WS 700 | Cementová litá pěna - spád | cena na vyžádání | | 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 litéch směsí.

Kamenivo

| frakce | druh | cena Kč/t | |
|--------|-----------------|-----------|-------|
| | | bez DPH | s DPH |
| 0/4 | těžené | 470 | 569 |
| 4/8 | drcené | 470 | 569 |
| 8/16 | drcené + těžené | 470 | 569 |
| 11/22 | drcené | 470 | 569 |

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+A2:2021 při 20°C).
- 3) $f_{ck, cube}$ – minimální charakteristická krychelná pevnost betonu

| | jednotky | stupně konzistence podle ČSN EN 206+A2:2021 | | | | |
|----------------------|----------|---|-------|---------|---------|---------|
| | | 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+A2:2021, 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+A2:2021.

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

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

Ceník dopravy

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

Doprava betonu dle zón

| doprava betonu dle zón | při minimálním vytižení 5 m ³ | cena Kč/m ³ | |
|------------------------|--|------------------------|-------|
| | | bez DPH | s DPH |
| 1 | od 0 do 4 km | 240 | 290 |
| 2 | od 4 do 8 km | 310 | 375 |
| 3 | od 8 do 12 km | 375 | 454 |
| 4 | od 12 do 16 km | 435 | 526 |
| 5 | od 16 do 20 km | 505 | 611 |
| 6 | od 20 do 24 km | 560 | 678 |
| 7 | od 24 do 28 km | 630 | 762 |
| 8 | od 28 do 32 km | 695 | 841 |
| 9 | od 32 do 36 km | 765 | 926 |
| 10 | od 36 do 40 km | 830 | 1 004 |

| doprava za zónu při nevytižení mixu | cena Kč/zóna | |
|--|--------------|-------|
| | bez DPH | s DPH |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z01 | 1 200 | 1 452 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z02 | 1 550 | 1 876 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z03 | 1 875 | 2 269 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z04 | 2 175 | 2 632 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z05 | 2 525 | 3 055 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z06 | 2 800 | 3 388 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z07 | 3 150 | 3 812 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z08 | 3 475 | 4 205 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z09 | 3 825 | 4 628 |
| dopravné MIX do 5 m ³ - Z10 | 4 150 | 5 022 |

Pozn.: Kružnice jsou počítány po 4 km vzdálenosti vzdušnou čarou od betonárny - viz mapa.

Příjezdová komunikace musí být dostatečně únosná a sjízdná pro těžká vozidla (hmotnost až 50 tun, výška 4m).

Zvláštní služby a příplatky

| kód | název | cena bez DPH | cena s DPH | |
|-----|---|--------------|------------|-------------------|
| 1 | Práce po 20 hod. (práce od 20 - 6 hod.) | 150 | 182 | Kč/m ³ |
| 2 | Práce v sobotu, v neděli a ve svátek | 150 | 182 | Kč/m ³ |
| 3 | Zimní příplatek od 15.11. do 15.3. | 160 | 194 | Kč/m ³ |
| 4 | Recyklace betonu | 1 000 | 1 210 | Kč/m ³ |
| 5 | Laboratoř (zkouška pevnosti po 28 dnech) | 525 | 635 | Kč/vzorek |
| 6 | Kamenivo do 8 mm | 130 | 157 | Kč/m ³ |
| 7 | Kamenivo do 16 mm | 50 | 61 | Kč/m ³ |
| 8 | Urychlovač tuhnutí a tvrdnutí | 180 | 218 | Kč/m ³ |
| 9 | Zpomalovač tuhnutí a tvrdnutí | 180 | 218 | Kč/m ³ |
| 10 | Přeprava konzistence S1, S2 v mixu | 200 | 242 | Kč/m ³ |
| 11 | Požadavek na terénní mix | 110 | 133 | Kč/m ³ |
| 12 | Prostoj mixu* | 350 | 424 | Kč/15min |
| 13 | Pozdní zrušení objednaného mixu** | 3 000 | 3 630 | jednorázově |
| 14 | Přistavení na betonárnu (mix s pásem) | 550 | 666 | jednorázově |
| 15 | Vykládka pásovým dopravníkem (každých započatých 15 min.) | 360 | 436 | Kč/15min |

* odložení betonáže ze strany zákazníka delší než 30 min.

** zrušení betonáže zákazníkem po uzavření objednávek (objednávky se uzavírají ve 12 hod. den před betonáží)

Modul pružnosti

V případě požadavku na zaručený statický modul pružnosti betonu musí být jeho hodnota specifikována objednatelem v souladu s ČSN EN 206+A2:2021 alespoň 3 měsíce před požadovaným termínem dodávky betonu. K ceně betonu budou v tomto případě připočteny náklady na garanci tohoto dodatečného požadavku.

Vykládka na stavbě

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

| vykládka betonu | | cena Kč/15 min. | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| | | bez DPH | s DPH |
| Každých dalších započatých 15 min. | 4,5 až 10 m ³ | 280 | 339 |

Ceník čerpání

Cena za čerpání betonu se skládá z těchto položek:

cena za čerpání = přistavení čerpadla na stavbu + pobyt čerpadla na stavbě + přečerpané množství + ostatní služby, pokud jsou požadovány nebo realizovány

Čerpadla betonu

| 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/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| Pístové (P 715, P 718)* stacionární čerpadlo | 1 200 | 1 452 | 400 | 484 | 0 | 0 |
| M24 PUMPOMIX** autodomíhávač s čerpadlem | 1 200 + doprava betonu dle zóny | 1 452 + doprava betonu dle zóny | 490 | 593 | 0 | 0 |
| M28, M32 | 1 200 | 1 452 | 580 | 702 | 0 | 0 |
| M32 halové čerpadlo | 1 200 | 1 452 | 620 | 750 | 0 | 0 |
| M36 | 1 200 | 1 452 | 650 | 787 | 0 | 0 |
| M40 | 1 200 | 1 452 | 700 | 847 | 0 | 0 |
| M42 | 1 200 | 1 452 | 735 | 889 | 40 | 48 |
| M46 (stanoviště Brno) | 3 000 | 3 630 | 790 | 956 | 50 | 61 |
| M56, M58 (stanoviště Praha) | dle domluvy | dle domluvy | 1 100 | 1 331 | 60 | 73 |

* Přípojné stacionární dieselové čerpadlo za dodávku s přídatnými hadicemi má menší výkon než velké mobilní betonpumpy s ramenem. Čerpadlo je vhodné pro čerpání potěrů a lehce zpracovatelných betonů ($D_{max} = 16$ mm). Čerpání drátkobetonu je možné pouze po předchozí dohodě s technolozem. Přídatné gumové hadice 30,- Kč/m/den bez DPH (36,- Kč/m/den s DPH).

** Ceny platí pro akce do 15 m³. Pro akce nad 15 m³ bude účtována položka „pobyt čerpadla na stavbě“ jako u M28. Při použití M24 PUMPOMIX pouze jako čerpadlo bez převozu betonu, bude účtován jeho výkon jako M28. Maximální objem převáženého betonu u M24 PUMPOMIX je 4,5 m³.

Čerpadla podlahových směsí

| 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/m ³ | cena s DPH Kč/m ³ |
| Estrich Boy* (ANHIMENT®, SLIMFLOW®) | 490** + 19 Kč/km | 593 + 23 Kč/km | 300 | 363 | 50 | 61 |
| Pístové* (CEMFLOW®) | 1 200 | 1 452 | 400 | 484 | 0 | 0 |
| Aeronicer* (PORIMENT®) (stanoviště Brno) | 4 000 | 4 840 | 400 | 484 | 50 | 61 |

* Přídatné hadice 30,- Kč/m/den bez DPH (36,- Kč/km s DPH). Ostatní dohodou.

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

Betonovací věže

Betonovací věže provozuje naše sesterská společnost Pražské betonpumpy a doprava s.r.o. S ohledem na komplikovanost a individuálnost každé zakázky je vždy nutná individuální kalkulace.

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 do 100m (Estrich Boy, Pístové, Aeronicer) | za 1 bm a den | 30 | 36 |
| Použití najížděcího prostředku | jednorázově | 290 | 351 |
| Použití plastového zpomalovacího kolena | jednorázově | 330 | 399 |
| Čerpání drátkobetonu (příplatek k čerpání) | za 1 m ³ | 30 | 36 |
| Příplatek za práci v sobotu a v noci (od 20 do 6 hod) | za 15 min. | 60 | 73 |
| Příplatek za práci v neděli a o svátcích | za 15 min. | 60 | 73 |
| Čekání záložního čerpadla (pokud je požadováno) | 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 + 55 Kč/km | 2 420 + 67 Kč/km |

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

Nejdůležitější podmínky pro nasazení stroje

- Objednání přesného rozměru čerpadla a podání přesné informace o betonáži.
- Dostatečný prostor a pevné podloží pro práci čerpadla, sjízdňá příjezdová cesta, stavební zábor. Čerpadla jsou silniční vozidla s hmotností až 50t a výškou 4 m.
- V případě „najetí“ čerpadla „najížděcím prostředkem“, se nesmí takto upravená směs umístit do konstrukce.
- Při betonáži pomocí přídavného potrubí a hadic, musí objednatel poskytnout přípojku vody a vlastní pracovníky pro manipulaci a čištění tohoto materiálu.
- Přídavné potrubí a hadice je před betonáží nutné „najet“ cementovým potěrem, nebo cementovým mlékem. Takto upravená směs se taktéž nesmí umístit do konstrukce.
- V okamžiku plnění násypky čerpadla, musí být betonová směs v čerpatelném stavu.
- Dodržení bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení pod napětím.
- Rychlost větru nesmí přesáhnout 50 km/h.
- 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).
- 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 |

Kontakt

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

* Čerpání betonu je realizováno technikou společnosti TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o., případně jejich smluvními dodavateli.

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



