

**Betooni keskkonna klassid**

UNINAKS	Survetugevuseklass EVS-EN 206-1:2007	Karboniseerumisest põhjustatud korrosioon		Kloriididest põhjustatud korrosioon		Merevee kloriidist põhjustatud korrosioon		Külmumise/sulamise mõju koos või ilma jätevestaste ainetega		Keemilised mõjurid	
Betoon C30	C25/30	XC2	Märg, harva kuiv					XF2	Mõõdukalt veega küllastunud ilma jätevestaste ainetega		
Graniitbetoon M500	C45/50	XC4	Vaheldumisi märg ja kuiv	XD3	Silla osad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS3	Mereehitiste osad	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jätevestaste ainega või mereveega	XA3	
Paisuv Betoon M400	C30/37	XC3	Mõõdukalt niiske	XD1	Betoonpinnad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS1	Kaldal või selle lähedal asuvad kontstruktsioonid	XF3	Tugevasti veega küllastunud, ilma jätevestaste ainetega	XA1	
Kiirbetoon	C30/37	XC3	Mõõdukalt niiske	XD1	Betoonpinnad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS1	Kaldal või selle lähedal asuvad kontstruktsioonid	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jätevestaste ainega või mereveega	XA3	
Jootebetoon M300	C25/30	XC2	Märg, harva kuiv					XF2	Mõõdukalt veega küllastunud ilma jätevestaste ainetega		
Jootebetoon C55	C45/55	XC4	Vaheldumisi märg ja kuiv	XD3	Silla osad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS3	Mereehitiste osad	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jätevestaste ainega või mereveega	XA3	
Jootebetoon C70	C55/67	XC4	Vaheldumisi märg ja kuiv	XD3	Silla osad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS3	Mereehitiste osad	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jätevestaste ainega või mereveega	XA3	
Vertikaal vuugibetoon	C30/37	XC3	Mõõdukalt niiske	XD1	Betoonpinnad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS1	Kaldal või selle lähedal asuvad kontstruktsioonid	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jätevestaste ainega või mereveega	XA3	
Vertikaal vuugibetoon	C40/50	XC4	Vaheldumisi märg ja kuiv	XD3	Silla osad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS3	Mereehitiste osad	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jätevestaste ainega või mereveega	XA1	