

Betoonide keskkonnaklassid

UNINAKS	Survetugevus- klass EVS-EN 206-1:2014	Karboniseerumisest põhjustatud korrosioon		Kloriididest põhjustatud korrosioon		Merevee kloriidist põhjustatud korrosioon		Külmumise/sulamise mõju koos või ilma jäteavastaste ainetega		Keemilised mõjurid
Betoon C30	C25/30	XC2	Märg, harva kuiv					XF2	Mõõdukalt veega küllastunud ilma jäteavastase ainetega	
Veetihe betoon C40	C30/37	XC3	Märg, harva kuiv	XD2	Ujumisbasseinid, betoon, mis on keskkonnas kloriide sisaldava veega	XS1	Kaldal või selle lähedal asuvad konstruktsioonid	XF3	Tugevasti veega küllastunud, ilma jäteavastase 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, jäteavastase 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 jäteavastase ainetega	XA4
Kiirbetoon	C30/37	XC3	Mõõdukalt niiske	XD1	Betoonpinnad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS1	Kaldal või selle lähedal asuvad kontstruktsioonid	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jäteavastase ainega või mereveega	
Jootebetoon M300	C30/37	XC2	Märg, harva kuiv	XD1		XS1		XF2	Mõõdukalt veega küllastunud ilma jäteavastase 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, jäteavastase 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, jäteavastase ainega või mereveega	XA3

Tordex	C30/37	XC3	Möödukalt niiske	XD1	Betoonpinnad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS1	Kaldal või selle lähedal asuvad kontstruktsioonid	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jätevastase 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, jätevastase ainega või mereveega	XA1