

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 jäitevastaste ainetega		Keemilised mõjurid
Betoon C30	C25/30	XC2	Märg, harva kuiv					XF2	Mõõdukalt veega küllastunud ilma jäitevastase 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 jäitevastase 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, jäitevastase 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 konstruktsioonid	XF3	Tugevasti veega küllastunud, ilma jäitevastase ainetega	XA4
Kiirbetoon	C30/37	XC3	Mõõdukalt niiske	XD1	Betoonpinnad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	XS1	Kaldal või selle lähedal asuvad konstruktsioonid	XF4	Tugevasti veega küllastunud, jäitevastase ainega või mereveega	XA3
Jootebetoon M300	C30/37	XC2	Märg, harva kuiv	XD1		XS1		XF2	Mõõdukalt veega küllastunud ilma jäitevastase 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, jäitevastase 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, jäitevastase ainega või mereveega	XA3

<b>Tordex</b>	<b>C30/37</b>	<b>XC3</b>	Möödukalt niiske	<b>XD1</b>	Betoonpinnad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	<b>XS1</b>	Kaldal või selle lähedal asuvad kontstruktsioonid	<b>XF4</b>	Tugevasti veega küllastunud, jäitevastase ainega või mereveega	<b>XA3</b>
<b>Vertikaal vuugibetoon</b>	<b>C40/50</b>	<b>XC4</b>	Vaheldumisi märg ja kuiv	<b>XD3</b>	Silla osad, millele langevad kloriide sisaldavad piisad	<b>XS3</b>	Mereehitiste osad	<b>XF4</b>	Tugevasti veega küllastunud, jäitevastase ainega või mereveega	<b>XA1</b>