



Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Príloha 1 SK certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu č. SK04 – ZSV – 3138

Výrobca: LADCE Betón, s. r. o., Janka Kráľa 601, 018 63 Ladce

Výrobňa: LADCE Betón, s. r. o., Galanta, Časť Únovce – Kajal č. 607, 924 01 Galanta

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC..., XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, môže nahradiť každý nižší stupeň.

Pri stupni XA.. sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab. 2 STN EN 206. Pri stupni XF.. sa môže nahradiť každý nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Uvedený stupeň konzistencie, napr. S., C., F., SF., sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 30 minút:

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1

Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1

Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1

Betón STN EN 206 – C25/30 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4 – S3

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S3

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3

- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C12/15

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3

- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C16/20

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3

Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4 – S3

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4 – S3

Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S5

Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S5

Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4 – S3

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4 – S3

Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3

Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S5

Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:

- Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S3
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C20/25
- Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S3
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C25/30
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C30/37
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- objemové zmeny do 0,55 ‰ po 90 dňoch podľa STN 73 1320
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – Cl 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pomalý nárast pevnosti
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – F6

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)

- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:

- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C50/60 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C55/67 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 75 minút:

- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4 – S3
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}4 – S3



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 75 minút:

- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S5
Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C20/25
Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C25/30
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C30/37
- stupne vplyvu prostredia po 56 dňoch – XC4, XD2, XF1, XA1
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- objemové zmeny do 0,55 ‰ po 90 dňoch podľa STN 73 1320
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 75 minút:

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pomalý nárast pevnosti

- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)

- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – F6

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)

- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S3

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 75 minút:

- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C50/60 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C55/67 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 75 minút:

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 75 minút:

- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}22 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D_{max}22 – S4
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C30/37
- stupne vplyvu prostredia po 56 dňoch – XC4, XD2, XF1, XA1
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- objemové zmeny do 0,55 ‰ po 90 dňoch podľa STN 73 1320
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pomalý nárast pevnosti
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C50/60 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C55/67 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}8 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- pevnostná trieda v tlaku po 56 dňoch – C30/37
- stupne vplyvu prostredia po 56 dňoch – XC4, XD2, XF1, XA1
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- objemové zmeny do 0,55 ‰ po 90 dňoch podľa STN 73 1320
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3(SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pomalý nárast pevnosti
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- síranovzdorný cement (CEM III/B 32,5 N – SR)
- cement s hydratačným teplom do 270 J/g (CEM III/B 32,5 N – SR)
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 44 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 48 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C50/60 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4
- Betón STN EN 206 – C55/67 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2, XF1, XA2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – X0 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S1
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 33,5 MPa
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,2 – D_{max}22 – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 90 minút:

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XF3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 2 dňoch 36 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 40 MPa

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}22 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – F6

Betón STN EN 206 – C45/55 – XC4, XD3, XF1, XA3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S4

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 120 minút:

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S5

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite

Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 270 minút:

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S5

- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8

- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Bratislava 27. augusta 2024


Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04