



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 – 0031

Výrobca: **TRANSBET, s. r. o., Oravský Podzámok 386, 027 41 Oravský Podzámok**

Výrobňa: **TRANSBET, s. r. o., Široká**

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 60 minút:

- Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,4 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,4 – D_{max}4 – S3
- Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC1 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF1 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF2 (SK) – CI 0,4 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XF4, XA2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3, XA1 (SK) – CI 0,2 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – CI 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 60 minút:

- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XA2 (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 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 32 MPa
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA2 (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 – C30/37 – XC4, XD2, XF3 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA2 (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 – C30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (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 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- 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, XF2 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- pevnosť v tlaku po 3 dňoch 36 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
- bez odolnosti proti síranovej agresivite
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF3 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF3, 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 0,4 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- 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 – C40/50 – XC4, XD3, XF2 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF3 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C40/50 – XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,1 – D_{max}16 – S3
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8



Druhy betónu s garantovanou dobou spracovateľnosti 120 minút:

- Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – CI 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – CI 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – CI 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – CI 0,2 – $D_{max}16$ – S4
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8



Bratislava 18. januára 2024

Daša Kozáková
Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

