

Sem[®]Quartz pinnakõvendid

Tehniline valikjuhend

| | Sem [®] Quartz 300 | Sem [®] Quartz 500 | Sem [®] Quartz 700 |
|--|--|--|--|
| Kasutuskooormus | normaalne kulumine laod parkimismajad remonditöökojad kergetööstus | keskmise kulumine laod parkimismajad keskmise rasketööstus kaubanduspinnad | raske kulumine laod rasketööstus tehased veoterminalid |
| Sise- ja välistingimustes | OK | OK | OK |
| Survetugevus 28 d – Mpa | 60 | 60 | 70 |
| Tõmbetugevus paindel 28 d – Mpa | 7,0 | 8,0 | 9,0 |
| Nakketugevus 28 d – Mpa | 1,4 | 1,4 | 1,5 |
| Kulumiskindlus CE – Böhme | A9 | A6 | A3 |
| Keemiline vastupidavus | pisut | pisut | mõõdukas |
| Kulumiskindlusklass VTT järgi | 2 | 1 | 1 |
| Soovituslik keskmine kulu kg/m ² | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 |

Pinnakõvendi kihi paksus normaalkasutuse puhul on 2 – 4 mm keskmise kuluga 1,8kg/m²/mm. Kulumiskindlus ei sõltu kihi paksusest, vaid pinnakõvendis sisalduvast kivi tüübist. Pinnakõvendi vajab tardumiseks alusbetoonis sisalduvat vett. Näiteks kui puisteainet on kasutatud 6kg/m², siis pinnakõvendis sisalduva tsemendi reaktsiooniks on vaja ligikaudu 1 l/m². Mida vähem vett tuleb alusbetoonist pinnale, seda vähem õnnestub puisteainet betoonpinda lihvida.

Selle juhendi info põhineb kõigil teadaolevatel andmetel. Toote kasutaja vastutab lõplikult toote õige kasutamise eest.

Märts 2016