



weber RB 50/5K

Torkreetbetoon fiiberkiududega

- Survetugevus 50-60 MN/ m²
- Fiiberkiududega
- Kasutatav sillakonstruktsioonides
- Kõrge soola- ja külmakindel

Lühikirjeldus

Soola- ja külmakindel R4-klassile vastav torkreetbetoon erinevate konstruktsioonide struktuurseks parandamiseks kuivpitsmeetodil. Maksimaalne terasuurus 5 mm. Saadaval ka väiksema terasuurusega (RB 50/3 K) või ilma kiududeta (RB 50/5). Eritellimusena võimalik kasulfaadikindla SR-tsemendiga (väikseim tarne kogus 50 tonni).

Toode on ette nähtud betoonkonstruktsioonide parandamiseks vastavalt põhimõtetele 3.3. või 7.1. Toode täidab R4-klassi nõudeid vastavalt EN 1504-3. Sobib sildade remondiks, vundamentide tugevdamiseks, kohtades kus raketise kasutamine raskendatud nt. tunnelid, betoonis olevale terasale lisakihi paigaldamisel ning erikujuliste betoonpindade renoveerimisel.

Ennem kasutamist

Kahjustatud betoon tuleb eemaldada (piikamise ja kõrgsurve vee abil). Aluspinnalt peab enne töde teostamist eemaldama tolmu, tsemendipiima ja muu naket nõrgendava kihi. Pind peab olem eelnevalt niisutatud.

Tööjuhised

RB 50/5 segatakse veega. Tolmu tekke vältimiseks ja selleks, et tagada pihustatud kihi ühtlane kvaliteet on soovitatav enne paigaldust segu niisutada. Soovitatav niiskusesisaldus enne paigaldamist on umbes 6 massiprotsenti.

Substraadi ja õhu temperatuur peavad olema ületatud +5 ° C. Torkreetbetooniga pitsitud pind võib jääda viimistlemata, kuid saab ka siluda siluriga või tasandada hõõrutiga. Ennem viimase kihi paigaldamist tuleks eemaldada distantmajakad ja täita augud.

Järelhooldus

Järelhooldus mõjutab suuresti remontbetooni nakke, tugevuse ja tiheduse näitajaid. Soovitatav on hoida pind

kaetuna (päikese ja tuule mõjude eest) ja niiskena järgneva 7 ööpäeva jooksul (võib kasutada ka järelhooldustooteid).

Segu säilib suletud kotis kuivas kohas kuni 12 kuud. Ehitusobjektile ladustatakse segukotid alustele, mitte maapinnale. Kotid kaitsta sademete eest (näiteks varikatusega).

Ohutusteave

Enne segu kasutamist peab tutvuma tootejuhendiga ning teostama tööd vastavalt ettekirjutusele. Kasutaja peab olema valmis töestama, et järgis kõiki toodet puudutavaid juhendeid. Täiendav info ja dokumentatsioon on leitav: www.weber.ee

Tehniline informatsioon

Kulunorm	u 30 kg/m ² /10 mm (sealhulgas kadu u 30%)
Valmisseguga kogus	u 480 l/1000 kg
Sideaine(d)	CEM I 52,5 N
Täitematerjal	lliiv (0...5 mm)
Lisaained	Fiiberkiud
Nakketugevus 28 p.	> 2,0 MPa (EN 1542)
Survetugevus 28 p.	u 50-60 MPa (EN 12390-3), sõltub veekogusest ja järelhooldusest
Piiratud kahanemine/paisumine	nakketugevus pärast katset >2,0 MPa (EN 12617-4)
Tuleohutuse klass	AI (EN 13501-1)
Külmakindlus	soola- ja külmakindel (EN 13687-4)
Kloriidide sisaldus	< 0,05 % (EN 1015-17)
Karboniseerumis kindlus	olemas (EN 13295)
Keskonnaklassid	XC4, XS3, XD3, XF4, XA1
Kasutustemperatuur	aluspinnd min. +5°C, segu optimaalne temp. +10...+20 °C
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast, säilitatuna kuivas ruumis ja suletud pakendis. Vältida toote külmumist!
Pakendi kaal	1000 kg
Sertifitseeritud	CE; EN 1504

