



SAKRET TBW

10.11.24.

TORKREETBEToon MÄRGMEETODIL PRITSIMISEKS

Märgmeetodi torkreetsbetoon vertikaalsete ja horisontaalsete betoonkonstruktsioonide ja -pindade remondiks ning betoneerimiseks pinnale pritsimise teel. Vastab standardile EN 1504-3.

- Kasutuskohad:**
- Välistingimustes, sisetiingimustes.
 - Horisontaalsetele ja vertikaalsetele pindadele.
 - Torkreeterimiseks betoonpindadele, mille survetugevus on vähemalt 30 MPa

- Rakendused:**
- Betoonist ja raudbetoonist konstruktsioonide remontimiseks
 - Betoonsildade remontimiseks.
 - Kaldseinte ja nõlvade stabiliseerimiseks
 - Tunnelite katmiseks ja remontimiseks

- Omadused:**
- Hüdrauliliselt kivistuv
 - Kõrge tihedusega
 - Külmakindel

- Koostisained:**
- Portlandtsement
 - Inertsed täiteained
 - Fraktsioneeritud liiv
 - Tehnoloogilised lisandid
 - Armeerimiskiud

Tehnilised andmed:

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Lisatav veekogus kuivbetoonile: | 1 kg | Ca 0,125 l |
| Kasutusaeg vee lisamisest: | kuni 1 h | |
| Töötemperatuur: | +5°C kuni +25°C | |
| Survetugevuse klass: | R4 | |
| Survetugevus 28 ööpäeva möödudes: | ≥45 N/mm ² | |
| Nakketugevus: | ≥2,0N/mm ² | |
| Paindetugevus (24 h): | ≥ 6 MPa | |
| Maksimaalne terasuurus: | 2,5 mm | |
| Tuleohutusklass: | A1 (mittepõlev) | |

Aluspinna ettevalmistamine:

- Aluspind peab olema tugev, stabiilne, dünaamiliste pragudeta, puhastatud mustusest ja õliääkidest, samuti värvist ja muudest nakkumist vähendavatest ainetest. Vältida jäätunud pinnale kandmist.
- Väga tihedad või siledad pinnad tuleb nakke soodustamise eesmärgil karestada nt liivapritsiiga.
- Vähemalt 24 tundi enne betooni pealekandmist tuleb aluspind eelniisutada. Enne torkreetsbetooni pealekandmist peab betoonalus olema mattniiske.



SAKRET TBW

10.11.24.

TORKREETBEToon MÄRGMEETODIL PRITSIMISEKS

| | |
|--|--|
| Töö käik: | <ul style="list-style-type: none">• Enne tööde algust kontrollige pritsimisseadme rõhku ja korrasolekut.• Betoonisegu seguneb veega torkreetseadmes/pumbas.• Pihustamine toimub torkreetpüstoliga, mille otsikust väljub betoonisegu suure rõhu all. Betoon kantakse pinnale ühtlase kihina, alustades altpoolt ja liikudes ülespoole. Soovituslik suurim kihi paksus korraga peale kandmisel on kuni 50 mm.• Reguleerige rõhku ja pihustamise nurka, et tagada segu ühtlane ja tihe paigaldus.• Pihustuskaugus on tavaliselt 0,6–1 meetrit, sõltuvalt seadme tüübist ja pinna iseloomust. Torkreetbetoon tihendub osaliselt juba pihustamise käigus tänu suurele rõhule. Vajadusel silutakse pind käsitsi või spetsiaalsete tööriistadega, et saavutada soovitud viimistlus. Eemaldage üleliigsed või valesti paigutatunud kihid (näiteks paksenenud servad). |
| Täiendav info toote kasutamise kohta: | <ul style="list-style-type: none">• Värskest pinnale kantud torkreetbetoon vajab kaitset liigse kuivamise, külma või otsese päikesevalguse eest.• Betoonitööde läbiviimiseks optimaalne õhu- ja aluspinna töötemperatuur +5 ...+25°C, kõrgemad temperatuurid kiirendavad tardumist.• Järelhooldus võib hõlmata pinna niisutamist või kaitsmist kilega, et vältida niiskuskadu ja tagada betooni tugevuse saavutamine.• Betoneeritud pindu võib värvida alles pärast täielikku kivistumist (28 ööpäeva möödudes). |
| Pakend: | <ul style="list-style-type: none">• 1 t big-bag, 25 kg paberkotid (alusel 48 tk). |
| Säilitamine: | <ul style="list-style-type: none">• Säilitada kuivas puitalustel suletud originaalpakendis. Katkine või rebenenud pakend sulgeda koheselt. Kaitsta sademete eest.• Optimaalseim säilitustemperatuur +5 ...+25°C.• Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast. |
| Utiliseerimine: | <ul style="list-style-type: none">• Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ja pakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele. |
| Ohutusnõuded: | <ul style="list-style-type: none">• Hoiduda segu silmadesse sattumise eest• Toode on leeliseline• Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole• Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskaardiga |
| Täiendav informatsioon: | <ul style="list-style-type: none">• Tootja: Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, Järvamaa, www.sakret.ee, info@sakret.ee |

Toote tehnilise kirjelduses toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui antud toote kohta pole tootja avalikustanud tootekirjeldusest hilisemal ajal erinevaid või täiendavaid allkirjastatud tehnilisi andmeid või dokumente. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihotstarbeline kasutamise eest. Toode või selle kasutamist puudutavate küsimuste tekke korral palume ühendust võtta edasimüüja või tootjaga. Toote ohutut käitlemist puudutav informatsioon on esitatud tooteohutuskaardis, deklareeritavad toote parameetrid on esitatud toote toimivusdeklaratsioonis.