



SAKRET TBD

02.10.23.

TORKREETBEToon KUIVMEETODIL PRITSIMISEKS

Kuivmeetodi torkreetbetoon vertikaalsete ja horisontaalsete betoonkonstruktsioonide ja -pindade remondiks ning lauskatmiseks pinnale pritsimise teel. Vastab standardile EN 1504-3.

Kasutuskohad:

- Välistingimustes, sisetiingimustes
- Horisontaalsetele ja vertikaalsetele pindadele
- Torkreteerimiseks 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:	1 kg	ca 0,1 l
Tardumiaeg pinnale pihustamisest:	Ca 20 min	
Töötemperatuur:	+5°C kuni +25°C	
Survetugevuse klass:	R4	
Survetugevus 28 ööpäeva möödudes:	≥45 N/mm ²	
Nakketugevus:	≥2,0N/mm ²	
Paindetugevus:	≥ 6 MPa	
Maksimaalne terasuurus:	2,0 mm	
Tuleohutusklass:	A1 (mittepõlev)	

Aluspinna ettevalmistamine:

- Aluspind peab olema tugev, stabiilne, dünaamiliste pragudeta, puhastatud mustusest ja õljääkidest, samuti värvist ja muudest nakkumist vähendavatest ainetest. Vältida jäätunud pinnale kandmist.
- Väga tihedad või siledad pinnad võib nakke soodustamise eesmärgil karestada.
- Metallist pinnad puhastatakse roostest ja valmistatakse ette vastavalt nõuetele.
- Aluspind niisutatakse puhta veega, et vältida liigset vee imendumist betoonisegust.

Töö käik:

- Enne tööde algust kontrollige pritsimiseadme rõhku ja korrasolekut.
- Betoonisegu juhatakse pritsimiseadme kaudu püstolisse, kus see seguneb veega vahetult enne aluspinnale kandmist.
- Pihustamine toimub torkreepüstoliga, 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 paigutatud kihid (näiteks paksenenud servad).



SAKRET TBD

02.10.23.

TORKREETBETOON KUIVMEETODIL PRITSIMISEKS

Täiendav info toote kasutamise kohta:

- 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:

- Paberkotid 25 kg, alusel 48 tk
- 1 t big-bag

Säilitamine:

- 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:

- Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ja pakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.

Ohutusnõuded:

- 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:

- Tootja: Sakret OÜ, Mäo küla, Paide linn 72751, 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 mittesihotstarbelise 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 toimevõime deklaratsioonis.