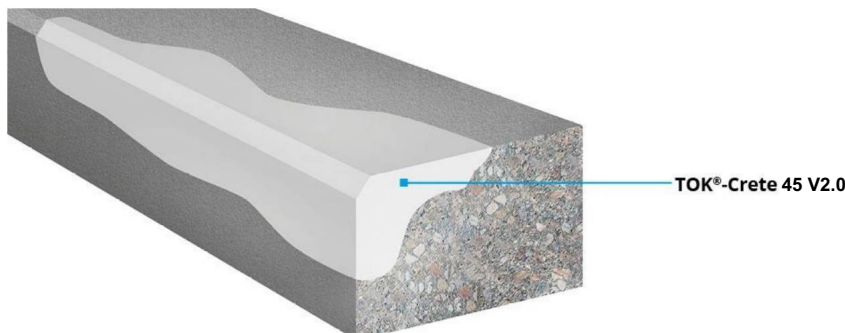


Tooteteave



Spetsiifilised eelised:

- Kasutamiseks iga ilmaga
- Praktikas katsetatud temperatuuril -10 °C kuni +30 °C (+14 °F kuni +86 °F)
- Talub koormust 45 minuti pärast
- Ideaalne servakahjustuste ja lõõkaukude parandamiseks
- Suurepärase nakkumise aluspinnaga

C	
0749 - CPR	
DENSO GmbH Felderstraße 24 51371 Leverkusen, Saksamaa	
1001	
11	
40-35988-3313	
EN 1504-3 :2005	
Kiirelt kõvenev teeremondisegu	
Survetugevus	Klass B4
Kloriidioonide sisaldus	≤0.05%
Nakketugevus	≥2.0 MPa
Piiratud mahukahanemine / paisumine	≥2.0 MPa
Elastusmodul	≥20 GPa
Termiline õhilduvus	
Külmumise-sulamine	≥2.0 MPa
Libisemiskindlus	Klass I > 40 ohikut märgkatsetatud
Kapillaarne imavus	≤0.5 kg/m ² h ^{0.5}
Tuletundlikkus	Klass A1
Ohutikud ained	Vastab 5.4 nõuetele

Kiirelt kõvenev remondisegu betoonpindade või suure liiklusega tööstuspõrandate renoveerimiseks

Nüüdseks juba ühe sajandi jooksul on DENSO Group Germany esindanud kogemust, kvaliteeti ja usaldusväärsust korrosioonitõrje - ning tihendustehnoloogia alal. Rahvusvaheliselt juhtiva korporatsiooni edu aluseks on teibi DENSO-Tape välja töötamine, mis patenteeriti juba 1927. aastal kui esimene toode maailmas torude passiivse korrosiooni ennetamiseks. Sellest ajast alates kehtestab ja tagab DENSO Group Germany rangeimad kvaliteedistandardid tehniliselt teedrajavate toodetega. Teadusuuringud, arendustegevus ja tootmine toimuvad eranditult Saksamaal. Meie töötajad pakuvad alati turvalisi ja individuaalseid lahendusi vahetus koostöös kliendiga.

Toote kirjeldus

TOK®-Crete 45 V2.0 on ühekomponentne, vee põhjal kõvenev segu valitud täiteainetega.

Kiirele kõvenemisele lisaks iseloomustab segu

Tootel **TOK®-Crete 45 V2.0** on väga hea vastupidavus külmumis-/sulamiskoormusele koos jäätõrjevahenditega ja ilma.

Olenevalt eeldatavatest koormustest saab tee avada uuesti liikluseks juba 45–60 minuti pärast, kui temperatuur on +20 °C (+68 °F).

Toote kasutamine

Materjal töötati välja spetsiaalselt serva- ja nurgakahjustustega betoonist teepindade renoveerimiseks, samuti lõõkaukude ja suuremate pragude täitmiseks.

Üheks lisakasutusvaldkonnaks on teekatte pinnal olevate avadega äravoolukanalite renoveerimine. Segu **TOK®-Crete 45 V2.0** võib kasutada ka piirdepostide kinnitamiseks ning lennujaamades hoovõturaja ja perrooni valgustuse kinnitamiseks.

Väga suure liiklusega tööstuspõrandate kahjustusi saab parandada ilma, et põrandaid oleks vaja pikaks ajaks kasutusest välja jätta.

Materjali tüüpilised omadused

	Ühik	Tulemus	Märkused
Segamissuhe	–	100 : 6	20 kg kuivsegu 1,2 l veega
Tööaeg	Minutit	10-15 (umbes)	Temperatuuril +23 °C/+73.4 °F
Tööaeg	kg/dm ³	2.20 (umbes)	Temperatuuril +23 °C/+73.4 °F
Survetugevus 2 tunni möödumisel	N/mm ²	16 (umbes)	Temperatuuril +23 °C/+73.4 °F
Survetugevus 2 tunni möödumisel	N/mm ²	45 (umbes)	Temperatuuril -5 °C* (+23 °F)
Survetugevus 28 päeva möödumisel	N/mm ²	> 45	Temperatuuril +23 °C/+73.4 °F
Elastusmoodul 28 päeva pärast	N/mm ²	30,000 (umbes)	Temperatuuril +23 °C (+73.4 °F)
Nakketugevus betoonil 28 päeva pärast	N/mm ²	> 1.5	Temperatuuril +23 °C/+73.4 °F
Murenemine külmumise/sulamise tsükliks	kg/m ²	< 0.1	Keskmine väärtus
* Eeldusel, et on järgitud paigaldusjuhiseid			

Toote kasutamine

Keskkonnatingimused

Seguga **TOK®-Crete 45 V2.0** võib töötada temperatuuril –10 °C kuni +30 °C (+14 °F kuni +86 °F).

Töötamise ajal peab materjali temperatuur olema umbes toatemperatuuril (15–20 °C / 59–68 °F).

Aluspinna ettevalmistamine

Puhastage pind liivast, tolmust, õlist, bensiinist ja muudest lahtistest osakestest . Tavaline paigalduspaksus on 10–60 mm; üksikute õõnsuste puhul kuni 100 mm. Aluspinna kontaktpind peab olema kare.

Paigaldamine

Kokkupuutuvad armatuurid tuleb nõuetekohaselt eeltöödelda.

Niisutage kokkupuutepinda veega; seisvat vett tuleb siiski vältida. Toodet **TOK®-Crete 45 V2.0** segatakse veega suhtes 100: 6 (massiosad), st 20 kg kuivsegu tuleb segada 1,2 l veega. Soovitame vajaliku koguse vett eraldi ämbris valmis panna.

Pärast kuiva materjali lisamist segage 2-3 minutit, kasutades

elektrisegitit keskmisel kiirusel, kuni segu konsistents on ühtlane. Paigaldage materjal umbes 10 minuti jooksul pärast segamist. Pärast paigaldamist tuleb materjali kohe siluda või kontuurida.

Hoiatus!

- Ärge segage kokku rohkem materjali, kui 10 minuti jooksul suudate paigaldada.
- Ümbritseva temperatuuri langedes võib osutuda vajalikuks segamisaega pikendada.

Töötemperatuur < +5 °C (+41 °F)

Madalamatel temperatuuridel eelsoojendage **TOK®-Crete 45 V2.0**, vesi , segisti ja tarvikud toatemperatuurini (15–20 °C / 59–68 °F). Kui temperatuur on alla nulli või kui aluspinna on külmunud, soojendage kontaktpinda kuumapüstoli vms tööriista abil.

Pärast paigaldamist kaitske äsja paigaldatud materjali isoleeriva materjaliga umbes üheks kuni kolmeks tunniks.

Töötemperatuur > +25 °C (+77 °F)

Vältige otsest kokkupuudet päikesevalgusega. Hoidke toodet

TOK®-Crete 45 V2.0, vett ja seadmeid toatemperatuuril (15–20 °C / 59–68 °F). Vajaduse korral kasutage külma vett.

Töötlemine

Spetsiaalseid töötlemismaterjale ei ole vaja. Kui segu **TOK®-Crete 45 V2.0** peale tuleb panna kattekiht, peab segu olema piisavalt kuiv.

Kattekihi ja **TOK®-Crete 45 V2.0** ühilduvust tuleks eelkatsetada.

Töötlemise, piiritingimuste ja töötlemise soovitusi tuleb järgida kooskõlas DAfStb -standarditega RiLi-SIB ja ZTV-ING.

Tervis ja ohutus

Lisateabe saamiseks selle teema kohta lugege ohutuskaarti.

TOK®-Crete 45 V2.0 ei ole

klassifitseeritud ohtliku ainena

Saksamaa ohtlike ainete määruse kohaselt.

Tellimisteave ja pakendamine

Tellimisteave ja pakendamine	Mahutitüüp	Pakkeüksused	Tellimisnumber
TOK®-Crete 45 V2.0	Ämber 20 kg	24 ämbrit alusel	102 00 080

Hoiundamine

TOK®-Crete 45 V2.0 tuleb säilitada kuivas kohas hermeetilises mahutis. Nendes tingimustes võib toodet säilitada originaalpakendis vähemalt kaks aastat alates tootmiskuupäevast

Tootja:

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

Turustaja:

ALMVEL GROUP OÜ

E-post info@teemeister.ee
Koduleht www.teemeister.ee