

DOT Europe CONCRETE MIX

**KIIRKIVINEV REMONDIBETOON TEEKATETE JAOKS,
PAIGALDUSPAKSUS 50 – 600 MM**



Tootekirjeldus

DOT Europe CONCRETE MIX on polümeermodifitseeritud, kiirelt kivistuv, kiududega tugevdatud remondibetoon, mis põhineb spetsiaalsel Rapid Set tsemenditehnoloogial. Sobilik kasutamiseks nii siseruumides kui ka välitingimustes. DOT Europe CONCRETE MIX vastab standardile EN 1504-3, saab kasutada kandekonstruktsioonide remonditöödeks. DOT Europe CONCRETE MIX-i saab paigaldada kihipaksusega 50–600 mm ning see on valmis pingeid taluma juba 1 tunni möödudes alates tahkumise lõpust.

Kasutusala

DOT Europe CONCRETE MIX on sobilik kasutamiseks, teostades remonditöid: teede ehituses, kõnniteedel, sõiduradadel, lennujaamades, sildadel, parklates, rampidel, treppidel ning tööstuspõrandatel. Sobilik kasutada ka märgades tingimustes. DOT Europe CONCRETE MIX on väliselt sarnane portlandtsemendi sisaldavate segudega ja seda võib töödelda samaste meetoditega.

Materjali omadused

- kiiresti kivinev, kasutatav juba umbes 1 tunni möödumisel pärast kivistumist
- vähene kahanemine, minimaalne pragunemine
- vastupidav koormustele
- polümeermodifitseeritud
- külumumis/jäätumiskindel
- sulfaadikindel
- kloorivaba
- suurepärase nakkuvus
- kasutatav horisontaalselt ja vertikaalselt
- kasutatav nii väli- kui sisetingimustes

Tehnilised andmed

Survetugevusklass:	C35/45
Tera suurus:	0-8 mm
Värvus:	helehall
Kihi paksus	50-600mm
Kivistumine	15-35 min
Kasutusvalmis	1 tund
Survetugevus 28 päeva pärast	≥ 60,0 N/mm ²
Paindetugevus 28 päeva pärast	≥ 6,5 N/mm ²
Paigaldustemperatuur	≥ 5 °C
Nakketugevustugevus EN 1542	≥ 6,5 N/mm ²
Elastsusmoodul EN 1015-11	28 000 N/mm ²
Vee lisamine (25kg koti kohta)	2,6 - 3,0 l
Materjali kulu m ² / mm	2 kg

Paigaldusjuhised

Puhastage aluskiht lahtistest osakestest, -tsemendist, tolmust, hapetest, õlidest, rasvadest. Täielikuks nakkumiseks peab pind olema pragudeta, ühtlane, kare ja avatud pooridega. Liiklusega pindadel ei tohiks nakketugevus olla alla 1,50 N/mm². Enne materjali paigaldust, niisutage eelnevalt veega aluskihti põhjalikult. Eriti imavate aluskihtide korral võib eelniisutamist vaja minna mitu korda. Tuleb vältida püsiva veekihi või lompide tekkimist.

DOT Europe CONCRETE MIX töötlemine

Enne töö alustamist veenduge, et kõik vajalik varustus ja tööriistad oleksid olemas. Segage DOT Europe CONCRETE MIX ettenähtud koguses veega, olenevalt töötlemismeetodist, segage umbes 1–3 minutit sobivat tüüpi segumasina või vispliga. Segamiseks lisage kõigepealt vesi segamisnõusse. Seejärel, samal ajal kui segisti töötab, lisage DOT Europe CONCRETE MIX. Kasutage tugevama survetugevuse saavutamiseks vähem vett. Ärge ületage maksimaalset veesisaldust. Materjali võib töödelda kõigi traditsiooniliste meetoditega. Viimistlus tuleks teha võimalikult kiiresti. Kandke ühe ühtlase kihina, mitte mitmes kihis. Ärge kandke läbikülmunud aluspinnale. Vältige õhumulle. Temperatuur > 20 °C vähendab tööaega. Temperatuur < 20 °C aeglustab kivistumisprotsessi. Tööaja pikendamiseks on võimalik lisada Rapid Set SET Control lisandit.

Pakendamine

DOT Europe CONCRETE MIX pakendatud tugevatud 25 kg paberkotti.

Säilitamine

Hoida originaalpakendis kuivas keskkonnas. Säilivusaeg ca. 12 kuud.

Ohutusabinõud

Toode sisaldab tsemienti ja reageerib niiskuse/veega aluselisel, seetõttu kaitske nahka ja silmi. Silma sattumisel pöörduda arsti poole

Müük ja nõustamine

Betotrade OÜ
Tapri 13, Tallinn 11415
Tel: +372 656 6767
E-post: info@betotrade.ee