



ASPHALT REPAIR MIX

Kõrge kvaliteediga kiirkivinev tsemendibaasiline asfaldiparandusseg

Iseloomustus:

ASPHALT REPAIR MIX on kõrge kvaliteediga kiirkivinev ning polümeere sisaldav asfaldiparandusseg, mis baseerub spetsiaalsel Rapid Set tsemenditehnoloogial. Sobib kasutamiseks, kui on nõutud suur vastupidavus, kiire kivinemine ja madal mahukahanemine. Paigalduspaksus on 30 – 600mm

ASPHALT REPAIR MIX on musta tooni ning suurepärase nakkevõimega.

Kasutuskohad:

ASPHALT REPAIR MIX on multifunktsionaalne toode, mida saab kasutada tänavate kaevukaante ümbruste, garaaži sissesõitude, asfaldiaukude, ning külma-kergetest tingitud kahjustuste parandamiseks. Antud remondisegu on sobilik kasutamiseks linnatänavatel, tööstuspiirkondades, parklates ja kergliiklusteedel. Kuna toode on kiirkivinev, võib parandatud piirkonna liiklusele avada 3h jooksul peale parandustööde teostust.

Keskkonna säästlikkus

Kiiretoimeline ASPHALT REPAIR MIX sisaldab Rapid Set tsementi, mille tootmine tekitab ca 30% vähem CO2 kui tavalise portlandtsemendi valmistamine. Lisaks kasutatakse toote koostises olulisel määral ümbertöödeldud materjale, et vähendada survet loodusressurssidele.

Kirjeldus:

- Kiire ja lihtne paigaldada
- Ühekomponentne materjal, vajalik lisada ainult vett
- Nakkesegu, -krundi kasutamine pole vajalik
- Paigalduspaksus 30 – 600mm
- Libisemiskindel
- Madala kahanemisega
- Sulfaadikindel
- Kloriidide vaba
- Vastupidav paljudele keemilisele ainetele
- Mineraalne materjal
- Pikk säilivusaeg
- Järelhooldus veega

Tehnilised andmed:

- terasuurus
0 – 8 mm
- värvus
must
- töötlemisaeg
ca 30 minutit
- koormust taluv
ca 3 h pärast
- survetugevus
DIN EN 1015-11
peale 3h ca 10 N/mm²
peale 24h ca 15 N/mm²
7 päeva ca 18 N/mm²
28 päeva ca 25N/mm²
- paindetugevus
DIN EN 1015-11
peale 3h ca 3,0 N/mm²
peale 24h ca 4,0 N/mm²
7 päeva ca 5,5 N/mm²
28 päeva ca 6,4N/mm²
- dünaamiline elastsusmoodul
28 päeva ca 20 000 N/mm²
- staatiline elastsusmoodul
28 päeva ca 16 000 N/mm²
- lisatav vee hulk
25kg koti kohta 2,75 – 3,25l
- materjali kulu
10mm/m² ca 19kg
- pakend/säilivusaeg
25kg/12 kuud kuivas keskkonnas

Paigaldusjuhend

Aluspind

Aluspind peab olema puhastatud tolmust ja lahtistest osadest. Pinna ettevalmistamiseks võib kasutada traatharja, tolmuimejat või survepesu. Oluline on vältida veeloikude teket. Üleliigne vesi tuleks eemaldada. Asfaldikihi kogupaksuses asendamisel tuleks servad lõigata nelinurkseks ja niisutada veega.

Segamine:

Kuna tegu on kiirkivineva seguga siis tuleks enne paigaldust ette valmistada kõik vajaminevad tööriistad ning materjalid. ASPHALT REPAIR MIX segamiseks sobib horisontaalne „pan type“ segumasin või vispliga elektritrell. Esmalt lisada vesi ning seejärel kuivsegu, samal ajal pidevalt segades. Segamise kestus võiks jääda vahemikku 1 – 3 minutit, kuni segu on ühtlane ning ei sisalda tükke. Mitte ületada ette antud lisatava vee kogust.

Paigaldus:

Paigaldustemperatuur on vahemikus 5 - 30°C. Üle 20°C temperatuuri puhul võib materjali reageerimisaeg kiirenedada. Madalate temperatuuride korral on reageerimisaeg aeglasem. Mitte paigaldada läbikülmunud aluspinnale. Segu tuleks paigaldada võimalikult kiirelt, et jätta rohkem aega pinnaviimistlusele. Vältida õhuaukude ning eraldi kihtide teket. Paigaldada võimalikult monoliitselt. Pinda võib viimistleda käsihöõrutiga, harjaga, tekstuurse rulliga, jne. Peale pinnaviimistluse teostamist tuleks koheselt alustada järelhooldusega. Selleks tuleb pinda veega niisutada ca 1h jooksul seni kuni ASPHALT REPAIR MIX saavutab piisava algtugevuse. Madalatel temperatuuridel võib järelhoolduse kestvus olla pikem.

Ettevaatusabinõud:

ASPHALT REPAIR MIX sisaldab tsementi, mis võib ärritada kopse, silmi ning nahka. Vältige materjaliga otsest kontakti. Kasutage ainult ventileeritud ruumis. Märg segu võib tekitada naha põletust. Kanda kindaid, silmakaitsemeid ning kaitsvat riietust. Nahakontakti korral tuleb koheselt pesta rohke vee ja seebiga, loputada korralikult ning vajadusel korrata, kasutades rohket vett. Võimalusel konsulteerida ka arstiga. Hingamishäirete puhul tuleb inimene koheselt viia värske õhu kätte, kui need jätkuvad, pöörduda koheselt arsti poole.

Tootja:

KORODUR International GmbH
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg, Germany

Edasimüüja Eestis:

Betotrade OÜ, Tapri 13, Tallinn 11415

Tel: +372 656 67 67

E-post: info@betotrade.ee

www.betotrade.ee

