

KRYSTALINE PLUG

KIIRKIVINEV MÖRT AKTIIVLEKKE PEATAMISEKS

Kirjeldus

Krystaline PLUG on veega segatult jäiga taigna konsistentsiga kiirkivinev mört, mida võib kasutada koheselt vee immitsemise või voolu sulgemiseks betooni tühimikes. Krystaline PLUG kasutatakse, et peatada veevool, võimaldades lekkivate pragude, avade, vuukide või iga teise koha veekindlat parandust, kus vesi tungib betooni.

Võimalused ja peamised eelised

- Peatab veevoolu koheselt
- Kivistub kiiresti ühe kuni kahe minutiga
- Kerge segada ja paigaldada
- Kivistub ja tugevneb vee all
- Erakordse tugevusega
- Ei sisalda kloriide
- Ohutu joogiveega kokku puutuval paigaldusel
- Suudab peatada suuri lekke
- Toimib kohtades, kus teiste toodetega parandus ebaõnnestub
- Kestab sama kaua kui konstruktsioon kuhu paigaldati
- Erakordne kestvus
- Mittekahanev, mittemetalne

Peamine kasutus

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vundamendid | <input type="checkbox"/> Liftisüvendid | <input type="checkbox"/> Veetöötlusjaamades |
| <input type="checkbox"/> Keldrid | <input type="checkbox"/> Betoonseinad | <input type="checkbox"/> Kanalites |
| <input type="checkbox"/> Tunnelid | <input type="checkbox"/> Betoonplaadid | <input type="checkbox"/> Joogiveemahutites |
| <input type="checkbox"/> Torud | <input type="checkbox"/> Konstruktsiooni vuugid | <input type="checkbox"/> Parklatarindites |
| <input type="checkbox"/> Merendusprojektid | <input type="checkbox"/> Meretarindid | |
| <input type="checkbox"/> Allveetööd | <input type="checkbox"/> Ujumisbasseinides | |

Paigaldusjuhised

Töödeldavad praod ja avad avada vähemalt 40 mm sügavusest ja 30 mm laiuselt lahti lõikamise või ruuduna välja lõigates (mitte v-lõikega). Uhuda välja kogu lõikamisel tekkiv tolmu ja mustus ja puhastada pind.

Segada **Krystaline PLUG** ainult puhta veega. Lisada mahuliselt ca 3,5 osa pulbrit 1 osale puhtale veele nii, et tekiks kitine konsistents.

Mitte valmis segada rohkem **Krystaline PLUG** mörti, kui suudetakse paigaldada 2 minutiga, millest ainult 30 sekundit segamisaeg. Kindlalt suruda **Krystaline PLUG** prakku või auku, kasutades selleks maksimaalset survet. Hoida määrjana vähemalt 15 minutit, et aidata kivistumist.

Katvus/Kulu

Ca 1 kg **Krystaline PLUG** täidab 0,5 l tühiku. Remondisüsteemis kasutada 1 kg/m

*esitatud katvused on teoreetilised ja sõltuvad samuti muudest tingimustest

Tervis ja ohutus

Toode on söövitav segunedes veega või higiga. **Krystaline PLUG** kasutada ainult juhiste kohaselt. Soovitame enne tootekasutamist tutvuda hoolikalt tooteohutuskaardiga. Soovitame kindlasti kasutada isikukaitsevahendeid.

Hoiustamine

Krystaline PLUG hoiustada ruumi temperatuuril (min 5° C ja maks 35° C), hoida kuivas ja mitte otsese päiksevalguse käes. Kui on täidetud nimetud tingimused ja tootepakend on avamata, on toote oodatav säilivusaeg 2 aastat.

Pakend

Krystaline PLUG tarnitakse 20 kg pakendis

KRYSTALINE PLUG

KIIRKIVINEV MÖRT AKTIIVLEKKE PEATAMISEKS

Tehnilised andmed

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Värvus | Tumehall |
| Välimus | Pulber |
| Tihedus | 1,9 g/cm ³ |
| Khipaksus | 15 mm |
| Terasuurus | 0-0,5 mm |
| Algne kivistumisaeg 25° C | 30 sek |
| Survetugevus | 25 N/mm ² |
| Doseerimine | 3,5 : 1 (mahuliselt) |
| Nake | > 0,8 MPa |
| Tahkise sisaldus | 100% |

Vastutusest loobumine

Kuigi igasugune siinkohal esitatud teave ja/või mistahes spetsifikatsioon on meie parimate teadmiste kohaselt tõene ja täpne, soovime alati katsetada toote sobivust, sest meie enda või meie esindajate, agentide või edasimüüjate antud soovitus-tele või nõuannetele ei kehti otsene ega kaudne garantii. Sellel andmekardil toodud teave kehtib alates näidatud kuupäevast ja asendab igasuguse eelneva teabe. Võtke ühendust meie, meie esindajate, agentide või edasimüüjatega veendumaks, et see on kehtiv versioon: (detsember 2017)



Volitatud esindaja Eestis:



MT GRUPP OÜ, Tuuliku tee 4, 10621
Tallinn, tel. 620 02 11, e-mail: mt@mtgrupp.ee
www.mtgrupp.ee



Krystaline Technology, S.A.
C/ Alfred Nobel 18
03203 Elche (Alicante)
17
1170/CPR/ER.03608

KRYSTALINE PLUG
Printsiip 3 Betooni remont
Põhimõte 3.1 Käsimõrdid

EN 1504-3
Betonkonstruktsioonide kaitseks ja parandamiseks kasutatavad tooted

| Põhinäitaja | Toimivus |
|---|---|
| Survetugevus <i>Compressive strength</i> | Class R2 ≥ 25 MPa |
| Kloriididesisaldus <i>Chloride content</i> | Class R2 $\leq 0,05$ % |
| Nake <i>Adhesive bond</i> | Class R2 ≥ 1.5 MPa |
| Piiratud mahukahanemine/paisumine (mõõtmete stabiilsus, kui asjakohane) <i>Restrained shrinkage / expansion (dimensional stability) where required.</i> <i>Not required if thermal cycling is carried out</i> | NPD* |
| Karboniseerumiskindlus, kui asjakohane <i>Carbonation resistance (For durability of corrosion, protection or inhibition)</i> <i>where relevant</i> | NPD* |
| Elastsusmoodul, kui asjakohane <i>Elastic modulus, where relevant</i> | NPD* |
| Termiline ühildumine. Külmutus/sulatus <i>Thermal compatibility. Freeze/thaw cycles</i> | Class R2 $\geq 0,8$ MPa |
| Libisemiskindlus, kui asjakohane <i>Skid resistance, where relevant</i> | NPD* |
| Termilise paisumistegur (ainult polümerbetoonidele), kui asjakohane <i>Coefficient of thermal expansion (only for polymer concretes) where relevant</i> | NPD* |
| Kapillaarimavus <i>Capillary Absorption</i> | Class R2 ≤ 0.5 kg/(m ² x h ^{0,5}) |
| Tuletundlikkus <i>Reaction to fire</i> | Klass A1 |
| Ohtlikud koostisosad <i>Dangerous substances</i> | NPD* |

NBD* - toimivust ei ole määratud