



BORNIT®-Kellerabdichtungssystem

Keldrite seespoolne

tihendusmeetod

Kasutamiseks siseküljel väljaspoolt suruva vee vastu

Tehniline infoleht seisuga: 06. mai 2015

Meetod	Meetod koosneb kolmest tootest: <ul style="list-style-type: none">• BORNIT – Schlämme (kiiresti tahkuv lobri)• BORNIT – Schnellpulver (Kiirreageeriv pulber)• BORNIT – Verkieseler (Reagent)
Tooted	<p><i>BORNIT – Schlämme (kiiresti tahkuv lobri)</i></p> <p>Kiiresti tahkuv mineraalne hüdroisoleeriv lobri, kõrge vastupidavusega agressiivse põhjavee ja tugeva veesurve vastu. Kasutatakse koos toodetega BORNIT – Schnellpulver (Kiirreageeriv pulber) ja BORNIT – Verkieseler (Reagent) suruva, voolava vee vastu.</p> <p><i>BORNIT – Schnellpulver (Kiirreageeriv pulber)</i></p> <p>Kõrge reaktiivsusega, äärmiselt lühikese tardumisajaga pulber. Voolavad kohad tihendatakse kuiva pulbriga mõne sekundi jooksul. Kasutada koos toodete <i>BORNIT – Schlämme (kiiresti tahkuv lobri)</i> ja BORNIT – Verkieseler (Reagent) pindade tihendamiseks suruva vee vastu.</p> <p><i>BORNIT – Verkieseler (Reagent)</i></p> <p>Vee tihedusega reaktsioonivedelik kivistumiseks. Toimeained tungivad aluspinnasesse ja reaktsiooni tulemusena moodustuvad vees mittelahustuvad ühendid. Sellega suletakse poorid ja nad tihendatakse pidevalt jätkuva mineraliseerumise tulemusena püsivalt.</p>
Toime	<p>Ebatihedad pinnad ja üksikud kohad tihendatakse, ka voolava vee korral, selle meetodi abil kiirelt ja lihtsalt. Tulemus on koheselt nähtav. Tihendamine toimub negatiivse külje poolt, seega vastu veesurvet. Meetodiga ühendatakse järgmised toimed:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Üksikute kohtade tihendamine suruva, voolava vee vastu.2. Pindade tihendamine suruva, voolava vee vastu3. Tihendamine on püsiv, sest muutub ehitise püsivaks osaks4. Lihtne, ohutu kasutamine



Kasutusala

Keldrite hilisem tihendamine, šahtide tihendamine ning teised tihendustööd mittersuruva ja suruva vee vastu negatiiv- ja positiivküljelt. BORNIT – Schnellpulver (Kiirreageeriv pulber) on sobiv kasutamiseks ka pragude välisel sulgemisel enne pritsvaikudega töötlemist.



Aluspind

Püsivalt kindla tihendamise eelduseks on kande, tugev ja puhas aluspind. Lupja (ka kustutatud) sisaldavad värvid ja kroovid, segukihid jne tuleb eemaldada kuni tahke ehitusmaterjalini (müüritis/betoon). Võimaluse korral tuleb müüritisest tõmmata u 2 mm sügavused sooned.

Kuivad pinnad tuleb enne töödega alustamist mitu korda veega küllastumiseni niisutada. Avad ja lahtised vuugid tuleb täita vahendiga BORNIT Sperrmörtel (Hüdriisoleeriv mört)

Töötlemine

Voolavate kohtade tihendamisel:

Hõõruga BORNIT- Schnellpulver (Kiirreageeriv pulber) tugevasti sisse, kuni vee voolamine on peatunud.

Pindade tihendamisel: ainult voolavate kohtade tihendamine ei ole alati piisav, sest vesi otsib teisi teid ja tungib nende kaudu jälle sisse. Kuivade ruumide saamiseks tuleb pinnad töödelda alljärgnevalt:

1. Segage BORNIT – Schlämme (Kiiresti tahkuv lobri) veega plastiliseks, püdelaks ja määratavaks massiks sellises koguses, mille jõuate 5 min jooksul ära tarvitada. Määrige lobri laia pintli või kõva harjaga aluspinnale (kulu 1 m² kohta umbes 2,5 kg)
2. Seejärel hõõruga koheselt BORNIT – Schnellpulver (Kiirreageeriv pulber) veel värskesse, niiskesse lobrisse käsitsi tugevalt sisse, kuni pind muutub kuivaks (kulu 1 m² kohta 1,5 kg)
3. Peale seda määrige koheselt puhta laia pintliga pinnale toodet BORNIT -. Verkieseler (Reagent) (kulu 1 m² kohta umbes 0,5 kg)
4. Kohe seejärel korrake operatsiooni 1 uuesti (kulu 0,5-1,0 kg 1 m² kohta). Pingete vältimiseks ei tohiks kihi paksus pealekandmisel ületada 4 mm.

Puhastamine

Seadmed tuleb koheselt puhta veega puhtaks pesta

Kulu tihendamisel suruva vee vastu

BORNIT®-Schlämme	ca. 2,5 kg/m ²
BORNIT®-Schnellpulver	ca. 1,5 kg/m ²
BORNIT®-Verkieseler	ca. 0,5 kg/m ²

Ladustamine ja säilivus

Hoida tooteid kuivas ja jahedas kohas. Suletuna originaalnõudes säilivad 12 kuud.

Tervise- töö- ja tuleohutus

BORNIT®-Schlämme und Schnellpulver: sisaldab tsementi ja reageerib seetõttu leeliselt. Vältige sattumist silma ja nahale. Kandke sobivaid kindaid. Kokkupuute korral loputage rohke veega ja vajadusel pöörduge arsti poole. Hoidke lastele kättesaamatus kohas. Ärritava reaktsiooni tekkimine ei kehti kuiva pulbri kohta, vaid ainult niiske.

BORNIT®-Verkieseler: Sisaldab kaaliumsilikaati, reageerib leeliselt. Hoidke lastele kättesaamatus kohas. Vältige sattumist silma ja nahale. Kokkupuute korral loputage rohke veega ja vajadusel pöörduge arsti poole.



Jäätmekäitus

BORNIT®-Schlämme ja BORNIT®-Schnellpulver: utiliseerimisele anda ainult tühjad nõud jäätmekoodi 170101 (betoon) alusel.

BORNIT®-Verkieseler: utiliseerimisele anda ainult tühjad nõud jäätmekoodi 060299 (muud jäätmed) alusel.

Tarnevorm

BORNIT-Schlämme.....15 kg ämber 36 tk alusel
BORNIT®-Schnellpulver.....15 kg ämber 36 tk alusel
BORNIT®-Verkieseler.....12 kg kanister 60 tk alusel
