

Lahendused

- Reaktiivvaigud, kui on vaja kiiret stabiliseerimist
 - Erineva viskoossuse ja tugevusega silikaatvaigud – kohandatud pinnase lõimise kõverale; õõnsustele ja tühimikele
 - Erinevate vahutamismadustega PU-vaigud – kohandatud hüdrodünaamilistele tingimustele
 - Akrülaatgeelid ja silikaattootesüsteemid penetratsioonstabiliseerimiseks
 - Hübriditootesüsteemid õõnsustega/tühimikega pinnase täitmiseks ja stabiliseerimiseks ning vaiade paigaldamiseks.
- Kaeveõõnsustes mehaaniliste toetussüsteemide (vaiad, ankurdused, poldid) liimimine/sidumine.



WEBAC® PURseal ballastkillustiku konsolideerimiseks

Kasutage meie pikaajalist kogemust ja WEBACi kvaliteetseid tooteid, need toovad teile edu.

Tekkis küsimusi? Võtke ühendust!

Tel. +49 40 67057-0

Lisateave

Meie toodete tehnilised andmelehed leiate veebisaidi **webac-grouts.com** allalaadimise alast.



Külastage meid
aeg-ajalt – nii ei
jää teil uudised
märkamata!

webac-grouts.com

WEBAC®

Our Formula – Your Solution

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel/Hamburg
Germany

Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de
webac-grouts.com



Esindaja Eestis:
Eldi Kaubandus OÜ
eldi.ee

WEBAC®

**Pinnase konsolideerimine
Aluspinnase stabiliseerimine
Pinnase injektsoontäitmine**



Äärmuslikud ilmastikutingimused – suur niiskus/üleujutused ja pikad kuivaperioodid – häirivad paljude vett läbilaskvate pinnaste loomulikke tasakaalu seisundit ja struktuuri.

Selle tagajärgedeks on vajumised, õõnsused/tühimikud, avanavad praod, lõhed ja settimised.

Aluspinnas, nõlvad ja muldseinad kaotavad stabiilsuse, hooned vajuvad ja neisse tekivad praod.



WEBACi poliüuretaanvahtvaikude kasutamine

Sõltuvalt kahjustuse tüübist **tuleb taastada ehituse aluspinna stabiilsus ja kandevõime**. See hõlmab järgmist:

- Õõnsuste/tühimike täitmine/stabiliseerimine
- Pinnase kohesiooni (nidususe) suurendamine
- Tammide ja nõlvade stabiliseerimine
- Ehitusplatsil veetaseme kontroll ja pinnase tihendamine (rõhu all oleva / voolava) vee vastu
- Olemasoleva vundamendi aluse pinnase tugevdamine
- Põrandaplaatide alla hermetiseeriva kihi tekitamine /injektsoontäitmine

Praktikas kasutatakse pinnase injektsoontäitmist, sageli koos sisse surutavate rammvarraste ja pinnasenaelumisega.

Meie injektsoonained, mis hõlmavad paljusid erinevaid materjaliomadusi, võimaldavad nii injekteeeritud pinnaste, mis on mõningal määral elastselt deformeeruva, kui ka kindla ja stabiilse aluspinnase taastamist.

Erinevate reaktiivvaikude kasutusvaldkonnad sõltuvalt pinnase lõimisekõveratest

