

Vuugitaitematerjalid

WEBAC® paisuv bentoniitlint

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel

Tel +49 40 67057-0

Faks +49 40 6703227

info@webac.de

www.webac.de

WEBAC paisuvaid bentoniitlinte kasutatakse monoliitbetooni töövuukide tihendamiseks. Tänu iseparandavatele omadustele on **WEBAC paisuvatel bentoniitlintidel** võime tungida katkemispunktidesse, mittevajalikesse süvenditesse ja kõige väiksematessegi pragudesse ja sulgeda ning tihendada need kindlalt. Reversiivse paisumisprotsessi tõttu on võimalik kasutada vahelduva veetasemega piirkondades.

Kasutusala

- Betoon- ja raudbetoonkonstruktsioonides olevate töövuukide tihendamine pinnaseniiskuse, surve- ja mittesurvevee vastu
- Torude läbiviikude tihendamine

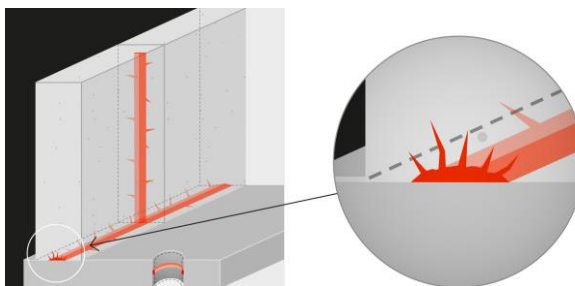
Eriomadused

- Reversiivne paisumisprotsess
- Iseparanduvad omadused
- Kuna ei ole lahustuv, siis puudub ka viikidest väljauhtumise oht

Kasutusteave

- Liimimine **WEBAC kontaktliimiga**, paigaldusprofiil, mehaaniline kinnitamine

Kasutusnäide



Tehniline andmeleht

Lk 1/3

See tehniline andmeleht teavitab teid meie tänaste teadmiste hetkeseisust, meie töötajate jagatav teave on mittesiduv. Kuna meile ei ole teada konkreetse kasutusala keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused, ei vabasta antud teave kasutajat kohustusest kontrollida toote ja meetodi sobilikkust soovitud otstarbeks, ning seega ei ole tegemist kindlaks eesmärgiks sobivuse kinnitusega. Kasutusega seotud eeskirjadest ja nõuetest kinnipidamise eest vastutab kasutaja. © WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 01/15

Vuugitäitematerjalid

WEBAC® paisuv bentoniitlint

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel

Tel +49 40 67057-0

Faks +49 40 6703227

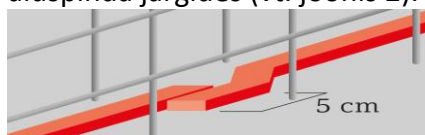
info@webac.de

www.webac.de

Paigaldamine

WEBAC paisuv bentoniitlint paigaldatakse töövuugi keskele või nii, et veepoolsel küljel jääks bentoniitlindi ja vee vahele vähemalt 8 cm paksune betoonikiht. Töövuukide korral, mille laius on > 60 cm, paigaldatakse veepoolsest küljest u 25 cm kaugusele. Paigaldus toimub WEBAC kontaktliimiga või paigaldusprofiili abil.

Paigaldamine peab toimuma nii, et paisuv bentoniitlint oleks kogu ulatuses aluspinnaga kontaktis. Lint ei tohi betoonimise ajal paigast liikuda. Kinnituspunktide omavaheline kaugus ei tohiks ületada 25 cm. Vuugilintide ühendamisel paigaldatakse otsad tihedalt üksteise vastu nii, et need oleksid u 5 cm ulatuses üksteise peal. Nende vahele ei tohi jääda tühja ruumi (vt joonis 1). Nurgaga ühenduste korral horisontaalse ja vertikaalse vuugi vahel ning ühel tasapinnal olevate suunamuutuste puhul paigaldatakse vuugilindid aluspinda järgides (vt. joonis 2).



Joonis 1: ühendused



Joonis 2: horisontaalne nurgäühendus

Tehnilised parameetrid	Väärtused	
Profiili kuju	Täisnurkprofiil	20 x 25 mm
	Täisnurkprofiil SV*	
Veesurve	kontrollitud surve 5 baari	
Betoonkate	vähemalt 8 cm	
Katsed	Üldine ehitusjärelvalve katsetunnistus MPA-BS Uurimisaruanne: WEBAC paisuvate vuugilintide hoidmine erineva kontsentratsiooniga soolalahustes	

*Soolavesi

Tehniline andmeleht

See tehniline andmeleht teavitab teid meie tänaste teadmiste hetkeseisust, meie töötajate jagatav teave on mittesiduv. Kuna meile ei ole teada konkreetse kasutusala keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused, ei vabasta antud teave kasutajat kohustusest kontrollida toote ja meetodi sobilikkust soovitud otstarbeks, ning seega ei ole tegemist kindlaks eesmärgiks sobivuse kinnitusega. Kasutusega seotud eeskirjadest ja nõuetest kinnipidamise eest vastutab kasutaja. © WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 01/15

Vuugitaitematerjalid

WEBAC® paisuv bentoniitlint

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel

Tel +49 40 67057-0

Faks +49 40 6703227

info@webac.de

www.webac.de

- ▶ Uusehitistesse paigaldatakse töövuukidesse regulaarselt injekeerimisvoolikuid ja paisuvaid vuugilinte. Väljapool asuvate ribakujuliste tihendusmaterjalidena kasutatakse TPE vuugilinte. Kasutatavuse tõenditena kehtivad üldised ehitusjärelvalve katsetunnistused.

Paigaldamine

Aluspind peab olema tahke, puhas, kuiv ja vaba lahtistest ja eraldavatest ainetest (õlid, rasvad jne) ning tsemendipiimast ja rooste osadest ning selle pealispind peab olema ühetasane. Jälgida tuleb, et tihendussüsteemid paigaldatakse mehaaniliselt kindlalt ning et need haakuksid üksteisega.

Järgige vastava toote paigaldusjuhiseid.

Ladustamine

- mehaanilise kahjustamise eest kaitstult
- paisuvaid vuugilinte tuleb lisaks kaitsta niiskuse eest

Tööohutus

Antud toote töötlemisel tuleb järgida kutseliitude ohutuseeskirju ja WEBACi ohutuse andmelehti. Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohased ohutuse andmelehed peavad olema kättesaadavad kõigile isikutele, kes vastutavad tööohutuse, tervisekaitse ja materjalidega ümberkäimise eest. Lisainformatsiooni leiate eraldi teabelehel eraldi teabelehel „Tööohutus“, mis on ära toodud WEBACi tootekataloogist või veebilehelt www.webac.de.

Jäätmetest vabanemine

Järgides vastuvõtutingimusi, saab tühjad konteinerid kõrvaldada ettevõtte Interseroh Dienstleistungs GmbH kaudu. Tootmiskohas või tarneladudes pakendite vastuvõttu ei toimu. Detailsed suunised leiate eraldi teabelehel „Suuniseid WEBACi vabanemiseks ja nende tagastamiseks“, mis on ära toodud WEBACi tootekataloogis või veebilehelt www.webac.de, samuti ohutuse andmelehtedelt.

Tehniline andmeleht

See tehniline andmeleht teavitab teid meie tänaste teadmiste hetkeseisust, meie töötajate jagatav teave on mittesiduv. Kuna meile ei ole teada konkreetse kasutusala keemilised, tehnilised ja füüsilised tingimused, ei vabasta antud teave kasutajat kohustusest kontrollida toote ja meetodi sobilikkust soovitud otstarbeks, ning seega ei ole tegemist kindlaks eesmärgiks sobivuse kinnitusega. Kasutusega seotud eeskirjadest ja nõuetest kinnipidamise eest vastutab kasutaja. © WEBAC-Chemie GmbH. Versioon 01/15