

PUR kombineeritud injektsioonivaigud

WEBAC® 1500



- ▶ **WEBAC® 1500 CE-märgistusega PUR kombineeritud injektsioonivaik niiskuse tõkestamiseks ja tihendavaks injekteerimiseks.**

Kasutusvaldkonnad

vastavusdeklaratsioon/2+) kohaselt

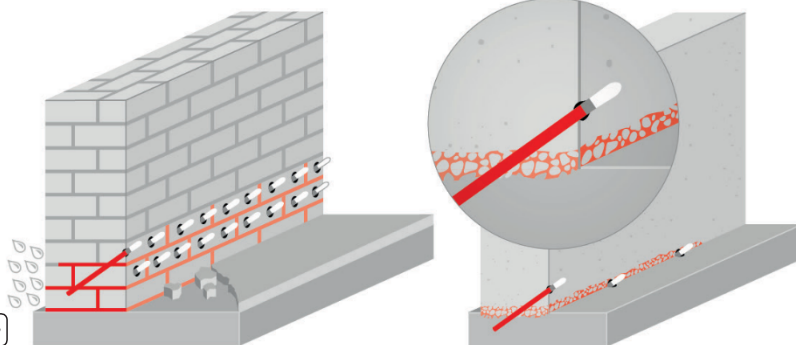
- Pragude injekteerimine standardi DIN EN 1504-5 (CE-Betoonis, müüritises)
- Külgmised lekkimised betoonis
- Vett juhtivate töövuukide tihendamine (kruusapesad)
- Õõnsuste täitmine müüritises ja betoonis vee sissetungimise korral
- Niiskuskindel kiht müüritises, eriti kõrgemate niiskukoormusega klasside korral
- Vundamendisüvise tihendamine

Spetsiaalsed omadused

- koos veega või ilma veeta kiiresti tahkuv
- Kiiresti tihendav vahtstruktuur kokkupuutel veega (suruv vesi)
- Madal viskoossus
- Elastne vahtstruktuur
- Universaalselt rakendatav, turvaline kasutada
- Kiire tahkumine - püsivalt tihe
- **WEBAC B15** kiire vahtreaktsiooni jaoks
- rakendatav ka madalamatel temperatuuridel

Rakendusnäited

Sümbolite tähendus WEBAC tootekataloog oder www.webac.de



Niiskuskindel kiht müüritises

Töövuukide tihendamine

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

▶ Tehniline andmeleht

Tehniline andmeleht peab teid mittesiduvale teavitama meie teadmiste hetkeseisust, selles osas meie töötajate poolt antud teave on samuti mittesiduv. Kuna meile pole teada konkreetsete rakenduste täpseid keemilisi, tehnilisi ja füüsilisi tingimusi, ei vabasta need andmed kasutajat toote v protsesside omapoolsest kontrollimist, mis puudutab selle sobivust kavatsetava rakenduse jaoks ja ei kujuta seega kinnitust teatud otstarbeks sobivusele. Eeskirjadest ja kohustustest kasutamisel kinnipidamise eest vastutab kasutaja. WEBAC-Chemie GmbH Versioon 03/17

PUR kombineeritud injektsioonivaigud

WEBAC® 1500 CE

Tehnilised parameetrid	Näitajad		
Seguvahekor:	1: 1 VT		
tihedus, 20 °C (DIN ISO 2811)	Komp. A	ca. 1,0 g/cm ³	
	Komp. B	ca. 1,1 g/cm ³	
Liimi kasutusaeg (WEBAC testimisnõuded, mis tuginevad standardile DIN ISO 9514)		20 °C	12 °C
	WEBAC® EasyPro	ca. 15 min	WEBAC® IP 1K-F3 ca. 20 min ca. 30 min
Töötlemistemperatuur Ehituskomponent ja materjal	> 3 °C		
Seguviskoossus (WEBAC testimisnõuded, mis tuginevad standardile DIN ISO 3219)	23 °C ca. 450 mPa		
Vahreaktsioon 5% veega Algus Lõpp Paisumine	21 °C ca. 55 s · ca. 3 min · ca. 12-kordne		
Vahreaktsioon 10 % veega Algus Lõpp Paisumine	21 °C ca. 55 s · ca. 3,5 min · ca. 10-kordne		
Elastsus (DIN EN 12618-1)	> 10 %		
Nakkuvus (DIN EN 12618-1)	ca. 0,3 N/mm ²		
Shore'i kõvadus A (DIN EN 868)	ca. 50/45		
CE-klassifitseerimine (DIN EN 1504-5)	U(D1) W(3) (1/2/3) (9/30)		
GISCODE	PU40		
EPD	EPD-DBC-20130047-IBG1-D		
Ekspositsioonistsenaariumid REACH järgi	Tavapärase töötlemine		

Sisestatud andmed on labori tingimustes väljaselgitatud andmed, mis võivad teatud määral kõikuda. Olenevalt objekti situatsioonist võivad praktikas esineda erinevused.

WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

► Tehniline andmeleht

Tehniline andmeleht peab teid mittedivulge teavitama meie teadmiste hetkeseisust, selles osas meie töötajate poolt antud teave on samuti mittedivulge. Kuna meile pole teada konkreetsete rakenduste täpseid keemilisi, tehnilisi ja füüsikalisi tingimusi, ei vabasta need andmed kasutajat toote v protsesside omapoolsest kontrollimisest, mis puudutab selle sobivust kavandatava rakenduse jaoks ja ei kujuta seega kinnitust teatud otstarbeks sobivusele. Eeskirjadest ja kohustustest kasutamisel kinnipidamise eest vastutab kasutaja. WEBAC-Chemie GmbH Versioon 03/17

PUR kombineeritud injektsioonivaigud

WEBAC® 1500 **CE**



Ettevalmistavad abinõud

- Täpsem teave **WEBAC** brõšüürid **Müüritise tihendamine ja pragude saneerimine**



Müüritise
tihendamine



Pragude
saneerimine



Segamine

1K-pumbaga töötlemine

- Komponentid A ja B etteantud vahekorras segamisanumasse panna (jälgige, et lõpuni tühjendatakse) ja homogeenselt segada
- segatud materjal seejärel pumba ülemisse anumasse ümber paigutada

2K-pumbaga töötlemine

- Komponentid A ja B vastavatesse pumba ülemistesse anumatesse panna
- Komponentid segatakse staatilise seguri abil segupeas.



Juhis töötlemiseks

- Segu tuleb töödelda liimi ettenähtud kasutusaja jooksul
- injekteerige ainult puhast WEBAC PUR injektsioonivaiku ilma puhastusvahendite või muude võõrmaterjalide jääkideta
- Materjali ja ehituskomponentide temperatuuridel on mõju reaktsioonikiirusele - kõrgemad temperatuurid kiirendavad, madalamad temperatuurid aeglustavad injektsioonivaigu reaktsiooni

Pumba omasoojuse läbi võib materjali ettenähtud töötlemisaeg lüheneda. Niipea kui materjal pumba ülemises mahutis tuntuvalt soojeneb, tuleb seda viivitamatult töödelda või see pumbast eemaldada.



Töötlemine

- Injekteerimine toimub ehitise omadustega kohandatud injektsioonisurve all
- Injekteeritakse nii kaua, kuni on märgata vaigu väljumist müüritisest kuni piirdeni ja seega on saavutatud materjali ühtlane jaotumine
- olenevalt niiskusesoludest ja vahu käitumisest

tuleb täiendavalt injekteerida



Järgnev töötamine/puhastamine

- Eemaldage/võtke ära piirded pärast injektsioonimaterjali tahkumist
- Puhastage puuravad ja sulgege need sobiva kahanematu seguga
- Puhastage või lihvide siledaks ehituskomponendi pealispind kokkusurutud pragude juures
- Puhastage injektsioonipump **WEBAC® Reiniger A** abil
- **Leotage tahkunud materjal WEBAC® Reiniger B** abil lahti ja eemaldage
- Järgige kasutatava puhastusvahendi ja injektsioonipumba tehnilisi andmelehti
- Täpsemad juhised leiata pumba kasutusjuhendist

WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Tehniline andmeleht

Tehniline andmeleht peab teid mitesiduvale teavitama meie teadmiste hetkeseisust, selles osas meie töötajate poolt antud teave on samuti mitesiduv. Kuna meile pole teada konkreetsete rakenduste täpseid keemilisi, tehnilisi ja füüsikalisi tingimusi, ei vabasta need andmed kasutajat toote v protsesside omapoolsest kontrollimisest, mis puudutab selle sobivust kavatsetava rakenduse jaoks ja ei kujuta seega kinnitust teatud otstarbeks sobivusele. Eeskirjadest ja kohustustest kasutamisel kinnipidamise eest vastutab kasutaja. WEBAC-Chemie GmbH Versioon 03/17

PUR kombineeritud injektioonivaigud

WEBAC® 1500 **CE**

Tooteandmed					
Töötlemine	Injekteerimine 1K- või 2K-pumbaga				
Tarnevorm	<table border="1"><thead><tr><th>Komp. A</th><th>Komp. B</th></tr></thead><tbody><tr><td>10,4 kg</td><td>11 kg</td></tr></tbody></table>	Komp. A	Komp. B	10,4 kg	11 kg
Komp. A	Komp. B				
10,4 kg	11 kg				
Ladustamine	<ul style="list-style-type: none">vahemikus 5 °C kuni 30 °Cniiskuse eest kaitstultoriginaalina suletud anumates				
Kokkusobivus / vastupidavus	<ul style="list-style-type: none">Sobib kokku müüri- ja betooni, terase, kilede, kaablikestade, metallide ja WEBAC injektioonivahenditegaVastupidav kahjulike soolade, aluste ja hapete vastu ehituses tavapärastes kontsentratsioonides				

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Sertifikaadid

- Toimivussertifikaat vastavalt ehitustoodete direktiivile
- UBA-KTW: Mahutite parandussüsteem

Töökaitse

Käesoleva toote käitlemisel tuleb järgida tööstuslike kutseühingute kaitse-eeskirju ja WEBAC ohutuse andmelehti. Ohutuskaardid vastavalt direktiivile (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) peavad olema kõigile isikutele kättesaadavad, kes vastutavad tööohutuse, tervisekaitse ning materjalide käitlemise eest. Täiendavat teavet leiate eraldi teabelehtelt „Töökaitse“ WEBAC tootekataloogis või veebilehel www.webac.de.

Utiliseerimine

Tühjad anumad saab utiliseerida firma Interseroh Dienstleistungs GmbH kaudu, järgides nende vastuvõtutingimusi. Tootmiskohas või vaheladudes ei võeta anumaid tagasi. Täpsemad juhised leiate eraldi teabelehtelt „Juhised WEBAC pakendite utiliseerimiseks ja tagastamiseks“ WEBAC tootekataloogis või veebilehel www.webac.de ning ohutuskaartidel.

Tehniline andmeleht

Tehniline andmeleht peab teid mittedivulge teavitama meie teadmiste hetkeseisust, selles osas meie töötajate poolt antud teave on samuti mittedivulge. Kuna meile pole teada konkreetsete rakenduste täpseid keemilisi, tehnilisi ja füüsilisi tingimusi, ei vabasta need andmed kasutajat toote v protsesside omapoolsest kontrollimisest, mis puudutab selle sobivust kavandatava rakenduse jaoks ja ei kujuta seega kinnitust teatud otstarbeks sobivusele. Eeskirjadest ja kohustustest kasutamisel kinnipidamise eest vastutab kasutaja. WEBAC-Chemie GmbH Versioon 03/17