

WEBAC® 1610

PUR injektážní pryskyřice

Injektážní systém

Oblast použití

WEBAC®1610 je injektážní pryskyřice určená ke zpevňování, silovému spojování a vyplňování dutin v suchém nebo vlhkém cihelném, kamenném a smíšeném zdivu.

Materiál

- Dvousložková injektážní pryskyřice na bázi polyuretanu s mísicím poměrem 1:1 (objemově)
- Vysoce houževnatý
- Rychle tvrdnoucí
- Dobře penetrující
- Při kontaktu s vodou slabě napěňující
- Bez jakýchkoli rozpouštědel, halogenů nebo freonů
- Neomezeně trvanlivý *

Vlastnosti materiálu

WEBAC®1610 je dvousložková polyuretanová injektážní pryskyřice nízké viskozity, která má výslednou pevnost v tlaku a tahu za ohybu odpovídající pevnostem suchého a neporušeného zdiva.

Při kontaktu s vlhkostí a vodou materiál lehce napěňuje. V suchém prostředí probíhá reakce bez jakéhokoli zvětšení objemu. Po zreagování se ze směsi WEBAC®1610 stává kompaktní, pevný a vodotěsný materiál.

Zpracování

Před zahájením injektážních prací doporučujeme potřebné množství materiálu temperovat po dobu min 12 hodin na teplotu minimálně +15 °C. Nádoby s jednotlivými složkami A a B se dodávají odděleně v souladu s poměrem míšení 1:1 objemových dílů. Při potřebě přípravy směsi jiného množství, než je objem dodaných nádob, odměřte potřebné množství v oddělených čistých nádobách.

WEBAC®1610 se zpracovává jedno- nebo dvousložkovým injektážním čerpadlem. Vždy injektujte pouze čistou injektážní směs, bez jakýchkoli zbytků čisticích nebo jiných cizích materiálů.

Při práci s jednosložkovým čerpadlem (např. WEBAC® IP-1K) smíchejte jednotlivé složky v uvedeném poměru v čisté nádobě. Materiál míchejte tak dlouho, dokud nevznikne homogenní směs. Zákal, vzniklý při smíchání obou složek, zmizí po několika minutách míchání. Míchání provádějte ručně nebo nízkoobrátkovou míchačkou. Následně směs přelijte do zásobníku injektážního čerpadla, krátce promíchejte a zpracujte – 1 litr při teplotě +20°C do cca 25 minut od namíchání.

* podle zkušební metodiky Deutsche Bauchemie e.V (německý zkušební ústav pro stavební chemii)

WEBAC® Chemie GmbH
Fahrenberg 22 . 22885 Barsbüttel bei
Hamburg
Tel: (040) 670 57-0 . Fax (040) 670 3227
www.webac.de . info@webac.de



Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností Webac Chemie GmbH nebo Amteko international, s r.o. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Vzhledem k tomu, že nám nejsou předem známy všechny okolní podmínky, doporučujeme před použitím v konkrétních konstrukcích provést zkušební aplikaci, kterou bude potvrzena nebo vyvrácena možnost použití daného materiálu nebo řešení. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu.

Při práci s dvousložkovým čerpadlem (např. WEBAC® IP12K-F1) nastavte na čerpadle takový průtok směsi, aby obě složky injektážní pryskyřice byly ve statickém mixeru mísící hlavy promíchány do homogenní směsi.

Čištění

Na pracovišti zajistěte dostatečnou výměnu čerstvého vzduchu.

Injektážní zařízení dobře vyčistěte čisticím WEBAC® Reiniger A před každým delším přerušením práce nebo po jejím ukončení.

Čisticí WEBAC® Reiniger B používejte pouze pro čištění již zreagované pryskyřice, nikdy jím neproplachujte injektážní čerpadlo.

Zbytky vytvrzené injektážní směsi, které zůstaly na povrchu čerpadla, odstraňte mechanickou cestou.

Bude-li injektážní zařízení delší dobu mimo provoz, zaplňte jeho vnitřní ústrojí konzervačním olejem WEBAC® Konservierungsmittel.

Při práci s dvousložkovým čerpadlem dbejte na čištění mísící části stroje i během krátkých přestávek. Směšovací hlavu můžete při krátkých přestávkách proplachovat složkou A.

Likvidace odpadu

V souladu s podmínkami likvidace odpadu v České republice mohou být prázdné obaly odevzdány k recyklaci (likvidaci) v příslušných sběrných dvorech. Dovozce materiálu je zaregistrován u společnosti EKO-KOM, a.s. zajišťující plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů. Vracení obalů do výrobního závodu nebo výdejních skladů není možné.

Doporučení k likvidaci zbytků materiálů a prázdných nádob naleznete v bezpečnostním listě.

Bezpečnostní opatření

Při zpracování materiálu WEBAC®1610 je třeba dodržovat platné bezpečnostní předpisy a pokyny bezpečnostních listů výrobce - WEBAC®.

Bezpečnostní listy podle směrnice EU 1907/2006 musí být přístupny všem osobám, které odpovídají za bezpečnost práce, ochranu zdraví při práci a za manipulaci s materiálem. GISCODE PU 40.

Při aplikaci materiálu a čištění přístrojů je třeba používat ochranný pracovní oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle. Doporučuje se používat vhodný ochranný pleťový krém. Znečištění kůže je třeba omýt vodou a mýdlem. Při vniknutí kapiček pryskyřice do očí dokonale vypláchnout vodou a neprodleně vyhledat lékaře. Složky se nesmí v nesmíchaném stavu dostat do kanalizace ani do půdy.

Skladování

WEBAC®1610 skladujte v původních a originálně uzavřených nádobách při teplotě vzduchu 5 °C až 30 °C. Materiál chraňte před vlhkostí. Pro dosažení optimální zpracovatelnosti doporučujeme obě složky injektážní pryskyřice minimálně 12 hodin před aplikací skladovat při střední teplotě vzduchu 15 °C.

Technické údaje

Materiál	2 složková PUR injektážní pryskyřice neobsahující rozpouštědla, halony ani freony, houževnatá a neomezeně trvanlivá*.	
	Složka A	Složka B
	formulovaný polyoil	izokyanát
Měrná hmotnost (23° C)	cca 1,00 g/cm ³	cca 1,20 g/cm ³
Barva	zlatavý	hnědý
Viskozita (23° C)	cca 200 mPa·s	cca 180 mPa·s
Poměr mísení	1:1 objemových dílů	
Teplota zpracování	> +5 °C	
Zpracovatelnost	~ 25 minut (1 litr směsi při +20 °C)	
Pevnost		
Pevnost v tlaku (po 7 dnech)	cca 25 MPa (N/mm ²)	
Pevnost v tahu za ohybu (po 7 dnech)	cca 40 MPa (N/mm ²)	
Pevnost v tahu	cca 25 MPa (N/mm ²)	
Zpracování	jedno- nebo dvousložkovým injektážním čerpadlem	
Skladování	při teplotě v rozmezí 5 až 30°C, chráněné proti vlhkosti a uzavřené v originálních nádobách.	
<i>Uvedená data vycházejí z laboratorních zkoušek. Při aplikaci na konkrétních objektech se mohou lišit.</i>		

* podle zkušební metodiky Deutsche Bauchemie e.V (německý zkušební ústav pro stavební chemii)

WEBAC1610-1001cze

Zástupce WEBAC® Chemie GmbH v České republice:

AMTEKO® international, s.r.o.
 www.amteko.cz - info@amteko.cz

WEBAC® Chemie GmbH
 Fahrenberg 22 . 22885 Barsbüttel bei
 Hamburg
 Tel: (040) 670 57-0 . Fax (040) 670 3227
 www.webac.de . info@webac.de



Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností Webac Chemie GmbH nebo Amteko international, s r.o. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Vzhledem k tomu, že nám nejsou předem známy všechny okolní podmínky, doporučujeme před použitím v konkrétních konstrukcích provést zkušební aplikaci, kterou bude potvrzena nebo vyvrácena možnost použití daného materiálu nebo řešení. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu.