

WEBAC® PURstop

PU Injektointivaaho

Käyttökohteet

WEBAC®PURstop soveltuu vuolaasti vuotavien vesivuotojen nopeaan tyrehtyttämiseen. Se soveltuu myös sitomaan epästabiileja maa-aineksia, tiivistämään betonirakenteiden työsaumoja sekä ponttiseiniä saumoja.

Materiaali

- 2-komponenttinen, PU-pohjainen injektointivaaho
- CFC- ja halogeenivapaa
- Reagoi nopeasti veden kanssa
- Turpoaa voimakkaasti kosketuksessa veden kanssa

Ominaisuudet

WEBAC®PURstop on 2-komponenttinen PU injektointivaaho, joka turpoaa voimakkaasti ja muodostaa puolikovan vaahdon joutuessaan kosketuksiin veden kanssa. **WEBAC®PURstop** reagoi vain joutuessaan kosketuksiin veden kanssa, joten se ei kovetu injektointikalustoon. Tuotteen reaktioaikaa voidaan säätää lisäämällä joukkoon max 20% **WEBAC®PURstop kiihdytintä**.

Vapaassa tilassa **WEBAC®PURstop** turpoaa jopa 40-kertaiseksi tilavuudestaan. 1-komponenttisiin vaahtoihin verrattuna **WEBAC®PURstop** on erittäin stabiili sekä käytössä että varastoidessa.

Käyttö

Komponenttiastiat toimitetaan oikeassa sekoitussuhteessa 1:1 tilavuusmitoissa. Ennen käyttöä sekoita soveltuva määrä **WEBAC®PURstop kiihdytintä** komponenttiin A. Tämän jälkeen tuote voidaan pumpata 2-komponenttipumpulla staattisen sekoitusosan läpi. Vaihtoehtoisesti komponentit A ja B voidaan sekoittaa keskenään sekoitusastiassa, kunnes seos on tasalaatuista ja pumpata 1-komponenttipumpulla.

Sekoitettu aines on herkkä kosteudelle, joten vältä veden joutumista seoksen joukkoon. Erittäin kosteissa olosuhteissa seoksen pinnalle voi muodostua ns. ”nahka”, jota ei saa sekoittaa seoksen joukkoon, eikä päästä injektointikalustoon.

Puhdistus

1-komponenttipumppu tulee puhdistaa huolella **WEBAC® Cleaner A**:lla tai asetonilla. Huolehdi työskentelytilan riittävästä tuuletuksesta puhdistustyön aikana. Mikäli pumppu jää pitkäksi aikaa käyttämättä, täytä se hydrauliikkaöljyllä.

Varastointi

Säilytä **WEBAC® PURstop** 5° C - 30° C lämpötilassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa. Suojaa astiat kosteudelta.

Varotoimenpiteet

Käytä suojavaatetta, suojakäsineitä ja suojalaseja työskennellessäsi tuotteen kanssa ja puhdistaussasi laitteita. Soveltuvan suojavaatteen käyttö on suositeltavaa. Aineen joutuessa iholle, pese huolellisesti saippualla ja vedellä.

Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

lä. Aineen joutuessa silmiin, huuhtelee välittömästi silmähuuhteella ja hakeudu lääkärin luokse.
Älä päästä sekoittamattomia komponentteja tai kovettumatonta seosta viemäriin tai maaperään.

Tekniset tiedot

	2-komponenttinen PU-vahto, nopeasti reagoiva, CFC-vapaa		
	Komp. A	Komp. B	Kiihdytin
	Polyoli-komponentti	Isosyanaatti-komponentti	Kiihdytin
Tiheys 23 °C	n. 0,98 g/cm ³	n. 1,24 g/cm ³	n. 0,98 g/cm ³
Väri*	väritön	ruskea	väritön
Leimahduspiste (DIN EN ISO 2719)	> 120 °C	> 200 °C	> 115 °C
Sekoitussuhde	1:1 tilavuusosina		Sekoita max 20% kokonaisuudesta A-komponentin joukkoon.

Reaktiotiedot

		Reaktioaika***			
Kiihdytin	Paisuminen**		5 °C	10 °C	20 °C
0 %	10 - 15	Alkaa Loppuu	~85 s. ~300 s.	~80 s. ~250 s.	~50 s. ~230 s.
5 %	25 - 30	Alkaa Loppuu	~45 s. ~170 s.	~40 s. ~145 s.	~25 s. ~130 s.
10 %	35 - 40	Alkaa Loppuu	~35 s. ~100 s.	~26 s. ~88 s.	~20 s. ~80 s.
15 %	35 - 40	Alkaa Loppuu	~30 s. ~90 s.	~20 s. ~80 s.	~15 s. ~70 s.
20 %	35 - 40	Alkaa Loppuu	~25 s. ~80 s.	~17 s. ~70 s.	~12 s. ~58 s.

* Väri saattaa vaihdella.

** Vapaassa tilassa 10% veden kanssa.

*** 10% veden kanssa.

Valmistaja:
Webac® Chemie GmbH