

Nejdůležitější vlastnosti: vícesložková • polymeruje za přítomnosti vody nebo vlhkosti • velmi nízká viskozita • flexibilní, hydrofobní • vytvrzený polyuretan je pružný, nesmršťuje se a vykazuje dobrou chemickou odolnost • vodotěsná s uzavřenými póry • vytvrzený polyuretan je neškodný pro životní prostředí a odolný proti biologickým útokům • WQA certifikát pitné vody

Definice výrobku

webertec 944 flex je velice kvalitní vícesložková polyuretanová injektážní pryskyřice navržena k zastavení úniků vody, průsaků v pracovních a dilatačních spárách betonových konstrukcích a podzemních stavbách (tunely, podchody). Neobsahuje rozpouštědla a ftaláty. Díky jeho velmi nízké viskozitě je schopen dostat se snadno i do vzdálenějších prasklin a trhlinek v betonové konstrukci. Zamezí únikům vody v betonu, zdivu a kanalizacích, kde může nastat pohyb a rovněž vytvoří clonovou injektáž v tunelech, betonu, zdivu v kanalizačních stěnách.

Aplikace

Důkladně protřepejte **webertec 944 flex ACC** před použitím a nalijte požadované množství (2 % až 10 %) do **webertec 944 flex**. Různé reakční doby je možné docílit úpravou procenta **webertec 944 flex ACC**. Vmíchejte urychlovač do pryskyřice a chraňte proti vlhkosti a dešti. Zabráňte tak nežádoucí předčasně reakci. Po smíchání pryskyřice s urychlovačem aplikujte injektážní směs co nejdříve, nejpozději do 4 dnů. Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektážních zařízení (čerpadla, hadice, pakry, injektážní hadice pojistného injektážního systému).

Technické údaje

webertec 944 flex nevytvrděná

Barva		bílá tekutina
Viskozita při 25 °C	EN ISO 3219	± 340 mPa.s
Bod vzplanutí	EN ISO 2719	> 150 °C
Hustota	EN ISO 2811	± 1 040 kg/m³

webertec 944 flex ACC – akcelérátor pro webertec 944 flex

Barva		modrá tekutina
Viskozita při 25 °C	EN ISO 3219	± 15 mPa.s
Bod vzplanutí	EN ISO 2719	> 150 °C
Hustota	EN ISO 2811	± 900 kg/m³

webertec 944 flex ACC + vytvrdnutý akcelérátor

Pevnost v tahu	EN ISO 527	>1 MPa
Průtažnost	EN ISO 527	±100 %
Hustota	EN ISO 1183	± 1 000 kg/m³
Zpracovatelnost		do 4 dnů
Přilnavost k podkladu		>1 MPa
Vodotěsnost		0,0 l.m²
Trvanlivost		24 měsíců (neotevřený kanystř)
Objemová hmotnost		1 040 kg/m³
Teplota použití		min. + 5 °C

Doba reakce

webertec 944 flex ACC	5 °C		15 °C		25 °C		Expanze
	start	konec	start	konec	start	konec	
2 %	110	265	70	215	45	145	8 V
6 %	45	115	31	81	25	58	10 V
10 %	35	80	21	60	15	40	11 V

Balení

webertec 944 flex je balen do 20kg kovových nádob.

webertec 944 flex ACC je zabalen do 2kg plastových kanystřů.

Skladování

webertec 944 flex je citlivý na vlhkost a měl by být skladován na suchém místě při teplotě mezi +5 °C a +30 °C.

Nářadí

Injektážní stroj 4,5 VP Dittmann.

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si technické a bezpečnostní listy před zahájením injektážních prací. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou, vždy používejte osobní ochranné prostředky v souladu s místními předpisy. Přečtěte si příslušné bezpečnostní listy před použitím.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!