

## KÖSTER PUR GEL

Tehni ki podaci / Artikal broj  
Važi od 16. Januara 2012.

6.121

### VODOM AKTIVIRAN POLIURETANSKI GEL ,IZOLUJE POSTOJE E STRUKTURE, PUNI PUKOTINE I PRAZNINE

#### Opis

KB-PUR® GEL poliuretanski gel koji se aktivira pomo u vode i ne sadrži rastvara e.U zavisnosti od kolo ine dodate vode formira se visoko elasti na voodootporna hidro-gel pena.Nakon mešanja sa vodom u odnosu 1:10 postaje otporan na pritisak vode.Ne sadrži slobodne izocijanide i hemiski je stabilan nakon reakcije.Ne doprinosi koroziji i ne emituje zaga uju e supstance štetne po vodu.Testiran je u saglasnosti sa KTW preporukama.

#### Tehni ki podaci

Topivost	meša se sa vodom
Viskozitet materijala	600-800 mPa.s
Aplikativna viskoznost	2-300 mPa.s
Temperatura za primenu	>0°C
Vreme vezivanja	1,5min do 3min

#### Polje primene

KB-PUR® GEL je namenjen upotrebi na spoljnim podru ijima koja su u kontaktu sa zemljom i putem injekcionih zavesa za podru ja koja su visoko porozna ,kao i za spojene i napukle gra evinske materijale.Tako e se koristi i za zaptivanje šupljina,mesta gde se spajaju cevi,procurivanja i za spojeve u zidanim materijalima,betonu i tlu.

#### Aplikacija

Aplikacija materijala se obi no izvodi sa dvo-komponentnom pumpom,na pr KOSTER Gel Pump.

#### Injekciona zavesa

Šupljine koje se buše kroz konstrukciju koja treba da bude zaptivena postavljaju se u razmaku od 30cm horizontalno i vertikalno,u svakom drugom redu.Pre nik rupe zavisi od izabranog pakera. KOSTER Injection Lances ili Distributor Lances ili KOSTER Impact Packers 18 Plus mogu biti koriš eni u ovu svrhu.

#### Zona injektiranja

Šupljine koje se buše kroz konstrukciju koja treba da bude zaptivena postavljaju se u razmaku od 30cm horizontalno i vertikalno i buše se 2/3 od debljine konstrukcije,u svakom drugom redu.Pre nik rupe zavisi od izabranog pakera KOSTER Injection Lances ili Distributor Lances ili KOSTER Impact Packers 18 Plus mogu biti koriš eni u ovu svrhu.

#### Dilataciona spojnica

Dilatacione spojnice se o iste i zatvore sa odgovataju im sredstvom pre injektiranja.Uzduž pravca pukotine,rupe se naizmeni no buše pod uglom od 45° na maksimalnoj razdaljini od 50cm jedna od druge na svakoj strani. KOSTER Injection Lances ili ili KOSTER Impact Packers 18 Plus mogu biti koriš eni u ovu svrhu.

#### Potrošnja

Zona inektiranja(na 1:13)	min 2kg KB-Pur@Gel/m <sup>2</sup>
Injekciona zavesa(na 1:10)	min 3kg KB-Pur@Gel/m <sup>2</sup>
Dilataciona spojnica(na 1:4)	u zavisnosti od zapremine

#### is enje

Odmah po upotrbi alat o istiti sa KOSTER KB-Pur@Cleaner

#### Pakovanje

210kg bure. 25kg i 2,5kg kanta.

#### Skladištenje

12 meseci u originalnom pakovanju.

#### Bezbednost

Nositi zaštitne nao are i rukavice.

#### Koriš eni citati tehni kih listova:

KÖSTER PUR Cleaner	Art. No. 9.10
KÖSTER Impact Packer 18 plus	Art. No. 12.05011
KÖSTER Injection Lance	Art. No. 12.067 ff.
KÖSTER Distributor Lance	Art. No. 12.068 ff.

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.