



KÖSTER IN 7 injektirna pena

Dvokomponentna, z vodo reaktivna, žilavo-elastična PU injektirna pena za enostopenjsko zatesnitev vodo prepuščajočih razpok in fug

Lastnosti

KÖSTER IN 7 je dvo komponenten predpolimer poliuretana z 10% katalizatorja. Masa v stiku z vodo reagira v trdno, žilavo-elastično, vodoneprepustno poliuretansko peno.

KÖSTER IN 7 po reakciji ostane žilavo-elastičen in je zato sposoben spremljati premike razpok in jih trajno zatesniti, brez naknadnega injektiranja z elastično, masivno poliuretansko smolo.

KÖSTER IN 7 ne vsebuje topil in je obstojen proti hidrolizi.

Tehnične lastnosti

Viskoznost mešanice pri 25 °C	cca. 300 mPa.s
Povečanje prostornine pri stiku z vodo	max. 1:30
Gostota zmesi pri 20 °C	cca. 1.1 kg / l
Gostota zreagirane pene	cca. 0.1 g / cm ³
Pričetek reakcije pri stiku z vodo	cca. 30 s
Zaključek reakcije pri stiku z vodo	cca. 60 s
Nelepljiv po	cca. 2 min
Razmerje mešanja (utežno)	10 : 1 (smola / A : katalizator / B)
Razmerje mešanja (volumsko)	12 : 1 (smola / A : katalizator / B)
Odprti čas (brez kontakta z vodo)	več kot 6 ur

Področje uporabe

KÖSTER IN 7 je injektirna pena za enostopenjsko zatesnitev vodo prepuščajočih razpok v betonu in zidovih. Zatesni tudi aktivne vdore vode pod pritiskom. KÖSTER IN 7 vgrajujemo v enem koraku, naknadno injektiranje z masivno smolo ni potrebno.

Podlaga

KÖSTER IN 7 reagira le v kontaktu z vodo. Pri suhih razpokah le-te predhodno navlažite, da sprožite reakcijo.

Vgradnja

Komponenti A in B (katalizator) združimo in premešamo z električno mešalko z nizkimi obrati (priporočljivo je da imate KÖSTER mešalec za smole), vse dokler ne dobimo homogene zmesi. Priporočeno je, da je v času dela temperatura vsaj + 15°C.

Zamešan material moramo porabiti pravočasno (glej odprti čas). Minimalna temperatura vgradnje je + 5°C. Idealna temperatura izdelka med mešanjem in vgradnjo je + 15°C. Temperature višje od + 25°C pospešijo reakcijski čas in zmanjšajo odprti čas. Zmes lahko injektiramo z navadno enokomponentno črpalko za injektiranje, kot je npr. KÖSTER 1K črpalka za injektiranje. Pred injektiranjem je potrebno zatesniti razpoke s hitro-vezočo malto KÖSTER KB-Fix 5. Vzdož razpoke izmenično na nasprotnih straneh poke izvrtamo luknje, tako da tvorijo črko V. Razmak med luknjami naj bo 10-15 cm. V te luknje vstavimo pakerje in (če je le mogoče) pričnemo z injektiranjem od spodaj navzgor. Premer luknje je odvisen od tega katere pakerje uporabljamo.

Poraba

0,1 kg/l odprtine

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s KÖSTER PUR čistilom.

Pakiranje

IN 270 001	1 kg kombi-pakiranje
IN 270 005	5.5 kg kombi-pakiranje
IN 270 027	27.5 kg kombi-pakiranje

Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži pri temperaturah med + 10°C in + 30°C. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 6 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice. Med injektiranjem je potrebno okolico obvezno zaščititi pred smolo, ki lahko zaradi pritiska priteče iz zidu, pakerja, luknje, Med injektiranjem se ne zadržujte za pakerji.

Sorodni izdelki

KÖSTER KB-FIX 5	Št. art. C 515 015
KÖSTER Pur čistilo	Št. art. IN 900 010
KÖSTER Udarni paker 12	Št. art. IN 903 001
KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm CH	Št. art. IN 915 001
KÖSTER Enodnevn paker 13 mm x 120 mm PH	Št. art. IN 922 001
KÖSTER 1K-injektirna črpalka	Št. art. IN 929 001
KÖSTER Ročna tlačna črpalka brez manometra	Št. art. IN 953 001
KÖSTER Ročna tlačna črpalka z manometrom	Št. art. IN 953 002
KÖSTER nožna črpalka	Št. art. IN 958 001

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).