



// Kratek pregled

KÖSTER Geofoam je dvo-komponentna poliuretanska pena z nizko viskoznostjo, izjemno visoko mehansko stabilnostjo in hidrofobnimi lastnostmi. Razvili so ga za stabilizacijo zemljine v rudarstvu in pri gradnji predorov, za zapolnjevanje votlih struktur in za zaustavljanje vdorov vode. Za reakcijo zamešanih komponent ni potrebno dodajati vode.



// Področja uporabe

- **Rudarstvo in gradnja predorov:** stabilizacija plasti kamenja in zemljine.
- **Hidroizolacija:** učinkovito pri zaustavljanju aktivnih vdorov vode.
- **Polnjenje praznin in votlin:** injektiranje pod pritiskom ali vlivanje zmesi brez pritiska.
- **Utrjevanje zemljine:** injektiranje v podlago za stabilizacijo temeljev ali pobočij.

KÖSTER

KÖSTER vam na uslugo –
po vsem svetu.



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontaktirajte nas

KÖSTER BAUCHEMIE AG

Uradni ekskluzivni distributer za Slovenijo
Have d.o.o.

Tel.: +386 51 454 386; +386 40 211 005

E-Mail: info@have.si

www.koster.si

Sledite nam na družbenih omrežjih:



Izdano: 6/2025

KÖSTER

KÖSTER Geofoam

Visoko zmogljiva injektirna pena



Zaustavitev vdora vode

Utrjevanje zemljine

Zapolnitev praznin in votlin

MADE IN
GERMANY

// Ključne lastnosti

- 2-komponentna poliuretanska pena za hidroizolacijo, utrjevanje zemljine in polnjenje praznin.
- Hidrofobnost – učinkovito proti vdoru vode.
- Nizka viskoznost – odlična penetracija v podlago.
- Visoka mehanska stabilnost – dolgotrajna, toga struktura pene.
- Zaprtocelična, neporozna pena – enakomerna ekspanzija in hitro strjevanje.
- Hiter čas reakcije – možnost pospešitve reakcije z dodatkom KÖSTER Geofoam Accelerator.
- Za reakcijo ni potreben dodatek vode – idealno za suha in mokra okolja.
- Razmerje ekspanzije vse do 1:25 s pospeševalcem.

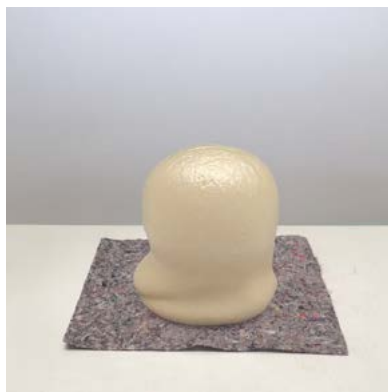
// Reakcija



Začetek reakcije cca. 30 sekund.



Polni čas reakcije cca. 150 sekund.



Ni več lepljivo cca. 200 sekund.



Visoka mehanska stabilnost.

// Sorodni izdelki

KÖSTER Geofoam

KÖSTER Geofoam je dvo-komponentna poliuretanska pena z nizko viskoznostjo, izjemno visoko mehansko trdnostjo in hidrofobnimi lastnostmi.



KÖSTER Geofoam Accelerator

KÖSTER Geofoam Accelerator je formuliran za pospeševanje reakcijskega časa izdelka KÖSTER Geofoam. Pospeši čas reakcije in poveča ekspanzijo pene.



KÖSTER Superpaker 13 mm x 130 mm CH

KÖSTER Superpaker zagotavlja zelo dober oprijem na stene vrtine. Plavuti in grebenčki na gumijastem tesnilu preprečujejo vrtenje pakerja pri zategovanju in hkrati omogočajo optimalno namestitev pakerja v vrtini.

