



KÖSTER Nabrekajoči trak

Tehnični list/art.št: J 270 005

Izdano: 2025-10-08

- MPA Braunschweig: PZ Nr.: P-1201/138/16-MPA BS

Za uporabo kot notranji nabrekajoči tesnilni dilatacijski trak v betonskih gradbenih elementih z visoko odpornostjo na vlago, vodo pod pritiskom in vodo, ki ni pod pritiskom.

Nabrekajoči tesnilni trak na osnovi natrijevega bentonita.

Lastnosti

KÖSTER Nabrekajoči trak je nabrekajoči tesnilni trak na osnovi natrijevega bentonita, ki nabrekne ob stiku z vodo. Trak je površinsko prevlečen z bazično aktivnim površinskim premazom, kateri preprečuje prehitro nabrekanje traku na gradbišču.

Prednosti:

- Bazična aktivacija - ustavi prehitro nabrekanje ob stiku z vodo.
- Enostaven nanos, brez potrebe po posebnem orodju.
- Ko nabrekne trajno zatesni stik - zapolni vse praznine in razpoke v betonu.
- Površina ni lepljiva - niti pri visokih temperaturah.
- Material ne dotraja - nabrekne tudi po več letih.

Tehnične lastnosti

Dimenzije	
Širina	25 mm
Debelina	20 mm
Dolžina	5 m
Videz	Homogen
Application temperature	+ 5 °C - + 30 °C
Barva	Črna, prevlečena
Dimenzija role	6 x 5 m v škatli
Gostota	cca. 1,81 g / cm ³
Raztezek	do 300%
Tlačna odpornost	7 bar

Področje uporabe

KÖSTER Nabrekajoči trak se uporablja za zatesnitev delovnih stikov betona. Robustni trak preprosto fiksiramo v dilatacijo pred nadaljnjim vlivanjem betona. V kolikor skozi stik pride do kakršnegakoli prepuščanja vode, se KÖSTER Nabrekajoči trak aktivira in nabrekne, ter tako zatesni stik. KÖSTER Nabrekajoči trak se lahko vgradi na vse vertikalne in horizontalne stike.

Podlaga

Podlaga katero tesnimo mora biti zdrava, trdna, brez prahu, olja in masti, ter kakršnihkoli drugih neveznih elementov, ki bi lahko negativno vplivali na oprijem. Večje nepravilnosti in neravnine v podlagi je treba izravnati s KÖSTER Tesnilno malto WP.

Vgradnja

KÖSTER Nabrekajoči trak lahko uporabljamo za horizontalne in vertikalne delovne stike. Namesti se ga v sredino stika. Na vseh straneh mora biti prekrit z vsaj 8 - 10 cm betona, da je dosežen potreben ekspanzijski pritisk.

KÖSTER Nabrekajoči trak se na pripravljeno in čisto podlago pritrdi/prilepi s KÖSTER MS Tesnilnim kitom. Poraba: ca. 60 g/m, premer nanosa KÖSTER MS Tesnilni ki ca. 7 mm.

KÖSTER Nabrekajoči trak se alternativno lahko pritrdi žebli ali vijaki, ki se razporedijo na maksimalno 35 cm. Kadar uporabljate več trakov

(enega za drugim, v dolžini), pazite da se konci ne prekrivajo - ne delajte preklapov, konce enostavno zlepite med seboj.

Poraba

1 m/m

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s KÖSTER Univerzalnim čistilom.

Pakiranje

J 270 005

6 x 5 v kartonu

Shranjevanje

Material shranjujte v suhem prostoru in v originalni embalaži. Zaščitite pred zmrzaljo.

Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 3 leta.

Varnostna navodila

Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER MS Tesnilni kit

Št. art. J 236

KÖSTER Tesnilna malta WP

Št. art. W 534 025

KÖSTER Univerzalno čistilo

Št. art. X 910 010

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).