



KÖSTER Nabrekajoči trak

Tehnični list/art.št: J 270 005

Izdano: 2020-01-28

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

Za uporabo kot notranj 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, kateri 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
- Ne potrebujete posebnega orodja
- Ko nabrekne trajno zatesni stik - zapolni vse praznine in razpoke v betonu
- Enostavna uporaba, površina ni lepljiva - niti pri visokih temperaturah
- Material ne dotraja - nabrekne tudi po več letih

Tehnične lastnosti

Dimenzije	
Širina	25 mm
Debelina	20 mm
Videz	Homogen
Application temperature	+ 5 °C - + 30 °C
Barva	Črna, prevlečena
Vnetljivost (DIN 4102)	B2 - običajno vnetljiv
Dimenzija role	6 x 5 m v škatli
Razteze (pritisek traku na podlago)	cca. 0.5 N/mm ²
Gostota	cca. 1,81 g / cm ³
Raztezek	do 500%
Tlačna odpornost	1.2 bar

Področje uporabe

KÖSTER Nabrekajoči trak se uporablja za zatesnitev delovnih stikov betona. Robustni del traku preprosto fiksiramo v dilatacijo pred nadaljnjim vlivanjem betona. V kolikor skozi stik pride do kakršnegakoli propuščanja vode, se Köster Nabrekajoči trak aktivira in nabrekne ter tako zatesni stik. KÖSTER Nabrekajoči trak se pri procesu nabrekanja razpusti. Nastala pasta tako trajno zatesni vse razpoke in praznine.

Podlaga

Podlaga katero tesnimo mora biti zdrava, trdna, neprašna in nemastna. Prav tako ne sme vsebovati drugih elementov, ki bi lahko negativno vplivali na oprijem.

Vgradnja

KÖSTER Nabrekajoči trak lahko uporabljamo za horizontalne in vertikalne stike. KÖSTER Nabrekajoči trak mora biti z vseh strani prekrit z vsaj 8 cm betona, da je dosežen potreben ekspanzijski pritisk. Kadar uporabljate več trakov (enega za drugim, v dolžini), pazite da se konci ne prekrivajo - ne delajte preklapov, konce enostavno zlepite med seboj.

Čiščenje

Orodje takoj po končenem delu očistite s KÖSTER Univerzalnim čistilom.

Pakiranje

J 270 005

6 x 5 v kartonu

Shranjevanje

Material shranjujte v suhem prostori 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 Tesnilna malta WP

Št. art. W 534 025

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).

Predstavniki in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si