



TEKASWELL B 2025 HS

OPIS IZDELKA IN PODROČJE UPORABE

HydroBlocker Tekaswell B 2025 HS nabrekajoči trak je narejen na osnovi bentonita in oblečen v zaščitno folijo, ki ščiti trak pred neželenim prehitrim nabrekanjem.

NAMEN UPORABE

Tesnilni trak je namenjen tesnjenju delovnih konstrukcijskih stikov:

- temeljna plošča / temeljna plošča,
- temeljna plošča / stena,
- stena / stena.

Zaščitna folija omogoča inštalacijo tesnilnih trakov v vseh vremenskih pogojih. Zaščitna folija preprečuje neželjeno nabrekanje do katerega lahko pride, če je trak izpostavljen dežju ali stoječi vodi na objektu, do 10 dni. Ko je trak vgrajen v beton, učinek folije ni enak, saj zaradi pogojev v betonu, folija v nekaj dneh zgubi svojo učinkovitost, trak se zato »sprosti« in v primeru vdora vode nabrekne in ustrezno zatesni stik.

Trak ni primeren za postavljanje pod vodo oz. za dolgotrajno potapljanje v vodo.

DIMENZIJA PROFILA

- Širina 20 mm, višina 25 mm
- masa 0,77 kg/m

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost

Nabrekanje (povečanje volumna)	≤ 300 % v vodovodni vodi (pH=7) ≤ 120 % v raztopinah, ki so agresivne za beton ≤ 220 % v alkalnih raztopinah
Zaščita pred dežjem	do 10 dni
Čas raztapljanja zaščitnega filma	6 – 7 dni po vgradnji v beton
Termična obstojnost	-30 °C do +90 °C
Odpornost na pritisk vode	do 5 bar

PREDNOSTI:

- Primerni za vgradnjo v vsakem vremenu
- na temeljni plošči ni potrebna izvedba zobatega stika
- bentonit iz traku penetrira v razpoke
- okolju prijazni
- reverzibilen proces nabrekanja in krčenja
- dimenzijsko stabilni trakovi, niso lepljivi

NAVODILA ZA UPORABO

HydroBlocker Tekaswell B 2025 HS vgradimo na sredino delovnega stika med armaturnima palicama, pri čemer moramo zagotoviti vsaj 8 cm debelo plast betona s tiste strani, s katere pričakujemo prodor vode. Trakove vgrajujemo na zdrav zaglajen beton, brez slabo vezanih delov.

Hydroblocker Tekaswell B 2025 HS nabrekajočih trakov ne moremo lepiti, ampak jih moramo na podlago fiksirati z ustrezno Tekaswell mrežico. Bentonitni nabrekajoči trak mora ležati plosko na podlagi kar zagotovimo tako, da mrežico pričvrstimo z žebli na dolžini vsakih 25 cm. Pri polaganju trakov moramo biti previdni, da ne poškodujemo zaščitne folije.

PAKIRANJE

- Role po 5 m, v kartonu 30 m

SKLADIŠČENJE

- Izdelek moramo skladiščiti v suhem prostoru, zaščiten pred vlago, direktno sončno svetlobo in poškodbami.
- Trakovi, ki so že delno ekspandirali in imajo poškodovano zaščitno folijo, ali imajo spremenjeno geometrijo, niso primerni za vgradnjo in jih moramo odstraniti.

OPOZORILO

Opisi izdelkov vsebujejo splošne informacije na osnovi izkušenj in testov proizvajalca ter ne upoštevajo posebnih zahtev pri drugih vrstah uporabe. Prosimo, da natančno sledite navodilom in priporočilom za delo. Risbe v tej brošuri so pokazane kot skice in lahko odstopajo od situacij v resničnosti. Po potrebi se obrnite na naš tehnični oddelek.