



TECHNICKÝ LIST

KORN spol. s r.o. Slavičkova 9, 638 00 Brno

tel./fax: 544254606, tel.: 544254955, mobil: 736484684, info@kornbrno.cz

www.kornbrno.cz

Těsnění pracovních a dilatačních spár

Bentonitové pásy

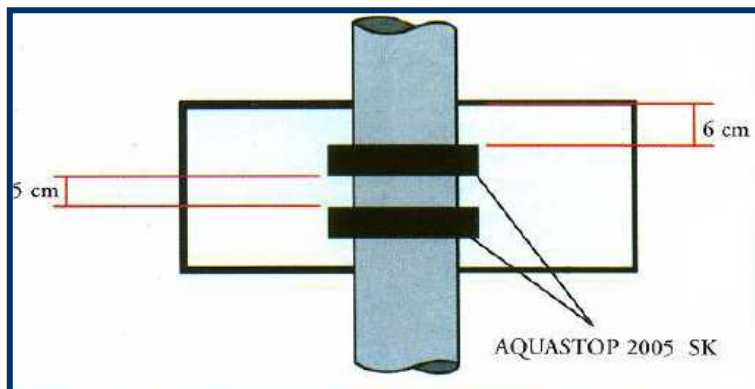
AQUASTOP: - bentonitové těsnění se používá k utěsnění vodorovných i svislých spár v betonech proti tlakové i netlakové vodě. Působením vody bentonitové pásy v uzavřeném prostoru železobetonové konstrukce bobtnají a nabývají na objemu. Těsnění má výborné těsnící vlastnosti a zaručenou spolehlivost.

Těsnící bentonitové pásy se také s úspěchem používají pro utěsnění vstupů potrubí a ostatních prvků prostupujících železobetonovými konstrukcemi.

Těsnění je odolné vůči lehkým kyselinám a louhům. Bentonitové těsnění bobtná také v případě použití ve slané vodě nebo fekáliích. Je vhodné pro použití v nádržích s pitnou vodou, v čističkách atd.....



Instalace AQUASTOPU: bentonitového bobtnajícího těsnění je jednoduchá a časově nenáročná. Těsnění se pokládá doprostřed pracovní spáry, minimálně 8 cm od kraje betonu na čistý podklad. Vzájemné spojení dvou částí se provádí na tupo, přičemž ani překrytí nemá negativní vliv. Upevnění těsnění se provádí pomocí kovové krycí mřížky, která se připevní ocelovými hřebíky ve vzdálenosti cca 25 cm. Mřížka zabezpečuje celoplošný kontakt s betonovým podkladem. Pro méně exponované spáry, těžko přístupná místa nebo hladké plochy je možné provést nalepení těsnícího profilu pomocí speciální pasty



Použití a montáž AQUASTOP 2005 SK:

- Stáhnout silikonovou fólii a těsnění AQUASTOP 2005 SK nalepit kolem roury
- Na koncích ponechat pouze tupý spoj bez přesahů
- Nalepit vždy 2 izolační kroužky
- Překrytí betonem min. 6 cm
- Vzdálenost mezi oběma kroužky 5 cm
- Samolepící vrstva AQUASTOP 2005 SK lepí na kov, PVC, plasty, dřevo, kámen
- Případně zajistit vázacím drátem

Rozměry a balení:

- AQUASTOP 2025 20 x 25 mm - 30 m (6x5m) v balení
- AQUASTOP 2015 20 x 15 mm - 30 m (6x5m) v balení
- AQUASTOP 1510 15 x 10 mm - 90 m (10x9m) v balení
- Upevňovací mřížka – 30 m v balení

Alternativní upevnění:

- Bobtnavý těsnící a lepící tmel TT 100 Master 310 ml balení

Při tomto způsobu instalace je potřebné vytlačit na podklad dostatečné množství tmele, do kterého je vtlačena profíl tak, aby tmel mírně vytékal po stranách. K dokonalému ztuhnutí tmele dochází až po 6. hodinách při teplotě cca 20° C. Při nižších teplotách je nutné počítat s delší dobou tuhnutí.

AQUASTOP by neměl být vystaven před betonáží kontaktu s vodou po dobu delší jak 24 hod. Po této době dochází k bobtnání celého objemu těsnění.

Certifikát: č. 010-029348 ze dne 24. 1. 2012 vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha

TECHNICKÉ ÚDAJE

Složení: bentonit sodný modifikovaný butyl kaučukem

Barva: černá, zelená

Schopnost bobtnání:

více jak 100%, max. 500% v závislosti od média, ve kterém se nachází
AQUASTOP 2025 utěsí tlak až 40 m vodního sloupce

Hmotnost: 800 g /m AQUASTOP 2025

Skladování: minimálně 18 měsíců bez změny vlastností
skladován v suchých a chladných podmínkách



