

TECHNICKÝ LIST

AQUASTOP 2025 Long Time

Bentonitové bobtnající těsnění se zpožděným bobtnáním

- DRUH:** Bentonitové bobtnající těsnící pásy, které při styku s vodou zvětšují svůj objem – bobtnají. Zpožděné bobtnání ve styku s vodou až o 10 dní.
- POUŽITÍ:** Pro utěsnění pracovních, tlakových a technologických spár betonových a železobetonových vodotěsných konstrukcí.
Nezávadný při styku s pitnou vodou.
- VÝHODY:** zvětšování objemu
bobtnání ve styku s vodou
injektáž spáry
dokonalé utěsnění i při vyšším tlaku vody
jednoduchá instalace

Technické údaje:

- SLOŽENÍ:** bentonit sodný modifikovaný butyl kaučukem
- BARVA:** černá
- SCHOPNOST BOBTNÁNÍ:**
více jak 100%, max. 500 % v závislosti od média ve kterém se nachází
AQUASTOP-2025 utěsní tlak a· 40 m vodního sloupce
- ROZMĚRY:** 20x25 mm
- HMOTNOST:** 800g/m
- SKLADOVÁNÍ:** minimálně 18 měsíců bez změny vlastností
skladován v suchých a chladných podmínkách
- BALENÍ:** AQUASTOP - 2025 Long Time - 30m (6 × 5m) v balení

UPEVNĚNÍ: pomocí upevňovací mřížky LT

TVRDOST SHORE A:

12 Shore A

INSTALACE:

Instalace AQUASTOP - Bentonitového bobtnajícího těsnění je jednoduchá a časově nenáročná. Profil se instaluje, pokud je to možné do středu betonové části tak, aby krytí na obou stranách bylo min. 10 cm. Vzájemné spojení dvou částí se provádí natupo, přičemž ani vzájemné překrytí nemá negativní vliv.

Upevnění těsnění se provádí pomocí kovové krycí mřížky, která se připevní ocelovými hřebíky (viz. obrázek) po stranách upevňovací mřížky ve vzdálenosti cca 25 cm. Mřížka má za úkol zajistit celoplošný kontakt s podkladem a mechanicky chránit profil před poškozením při betonáži.

AQUASTOP by neměl být vystaven před betonáží kontaktu s vodou po dobu delší, jak 10 dní. Po této době dochází k bobtnání celého objemu těsnění.

Při instalaci se nesmí stahovat ani nijak porušit ochranná fólie.

