



příslušenství monolitické betonáže · bentonitové izolace · dodatečné utěsnění stavebních konstrukcí

Těsnící plech s bentonitovým povlakem – CETFLEX ACF

Pro utěsnění pracovních, tlakových a technologických spár betonových a železobetonových vodotěsných konstrukcí.

Plech do pracovních spár s aktivně izolačním povrchem. Spolehlivě utěsní pracovní spáry, oddělí pracovní záběry. Na těsnícím plechu je jednostranně nanášena bentonitová vrstva, která při styku s vodou bobtná a vytváří aktivní dlouhodobý těsnící tlak. Volclay® - bentonit sodný dokáže vázat vodu a to 5 - 7 násobek své váhy, čímž se jeho objem zvětší 12 až 15krát.

PŘEDNOSTI

- jednoduchá montáž
- samoinjektážní působení
- spolehlivé utěsnění trvale působícím hydraulickým bobtnavým tlakem
- žádná únava materiálu
- vysoká hospodárnost
- vysoká účinnost

POUŽITÍ

- pracovní spáry (např. napojení základové desky, zákl. deska / stěna, stěna / strop, svislé spáry ve stěnách apod.)
- technologické spáry
- použití i pro tlakovou vodu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Těsnící plech vyroben ze 165 mm širokého a 0,5 mm tlustého pozinkovaného plechu dodávané délky 2,5 m. Na plechu je jednostranně nanášena těsnící bentonitová vrstva v tloušťce 2 mm. Plech je tvaru „L“ pro snazší montáž.

Vlastnosti nosného prvku

Materiál	Pz plech
Tloušťka	0,5 mm

Vlastnosti těsnícího prvku

Materiál	Volclay® - bentonit
Tloušťka	2 mm
Koeficient propustnosti	10^{-11} m/s
Bobtnací tlak	Max. 45 kPa
Max. tlak vody	0,20 MPa

INSTALACE

- Jednotlivé díly se osadí do středu pracovní spáry, zajistí sponou a připevní vázacím drátem na armaturu.
- Další díl těsnění se přeloží s přesahem 10 cm a zajistí se styčnou svorkou.
- V rozích lze CETFLEX ACF jednoduše ohnout do požadovaného tvaru.

BALENÍ

Jednotlivé elementy jsou 2,5 m dlouhé. Balení je po 10 ks.

Hloubka zabetonování těsnícího plechu v prvním záběru betonáže musí být minimálně 30 mm a nejvíce polovina šířky plechu (80 mm).