

TĚSNIČ TMEL je ekologický materiál přírodního původu speciálně upravený a dodávaný ve formě tmelu. Hlavní oblast použití spočívá ve využití jeho schopnosti mimořádně zvětšovat svůj objem ve styku s vodou – bobtnat a vytvářet při tom vysoce plastickou a vaznou hmotu, která má skvělé hydroizolační vlastnosti.

Jednosložková hmota ve formě tmelu, která díky své schopnosti mimořádně zvětšovat svůj objem ve styku s vodou slouží jako ideální materiál k těsnění prostupů, průchodů, pracovních spár apod. Aktivní složka TĚSNIČE – bentonit – je ryze přírodního původu, odolává UV záření a je zcela stabilní, netečná a snášenlivá vůči kyselinám, zásadám, alkáliím, rostlinným i minerálním olejům, ropným derivátům apod.

VÝHODY, POUŽITÍ

- expanduje reakcí s vodou a dokonale se přizpůsobí tvaru a profilu spáry, čímž zajistí bezchybné utěsnění spáry, prostupu či průchodu i proti tlakové vodě
- bobtnající vlastnosti nejsou ovlivněny množstvím cyklů sucho–vlhko
- samoinjektážní vlastnosti – díky bobtnavosti a plasticitě dokáže pronikat proti působení tlaku vody a utěšňovat i dodatečně vzniklé spáry, pukliny a trhliny
- po dosažení rovnovážného stavu vyvíjí TĚSNIČ tlak na stěny spáry, a zaručuje tak účinné utěsnění
- aktivace TĚSNIČE trvá déle než počáteční zrání betonu, a proto jej při použití v pracovní spáře nemůže poškodit
- TĚSNIČ je zcela ekologický materiál přírodního původu a je zcela nejedovatý a inertní
- samoopravné schopnosti – pokud je TĚSNIČ poškozen (proděravěn hřebíkem apod.), sám se zacelí a poškození „opraví“
- snadná aplikace
- vhodný pro prostupy v bazénech, jímkách, nádržích, prostupy kanalizačních trubek, spoje železobetonových prefabrikátů (skruže, roury...), napojení při betonáži atd.

APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na který je nanášen, musí být suchý (maximálně matně vlhký), zbavený prachu, mastných nečistot a dalších látek ovlivňujících negativně přidržnost.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

TĚSNIČ TMEL je již namíchaný v hustotě optimální pro jeho aplikaci a není třeba jej nijak upravovat.

POUŽITÍ

TĚSNIČ TMEL se nanáší přímo na styčné plochy nebo do spáry stěrkou nebo vytlačovací pistolí z kartuše.

TĚSNIČ musí být pro optimální funkci v uzavřeném prostoru, aby při aktivaci mohl vyvinout tlak na spáru. Pro krátkodobou ochranu v otevřených spárách musí být chráněn před mechanickými vlivy, neboť není určen pro mechanické namáhání (otěr, ohrus apod.). Obecně vzato TĚSNIČE nejsou vhodné pro aplikace, kde může dojít k odtlačení, nadzvednutí nebo deformaci konstrukce bobtnací silou. Taktéž nedoporučujeme TĚSNIČE pro dilatační spáry ani spáry, které se významně a opakovaně pohybují. Spára nebo prasklina se nejprve vyplní tmelem pouze z ½ objemu a zbytek se vyplní pomocí výrobku SPRÁVBETON TH.

ZKUŠEBNÍ ATESTY

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu a dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba.

BEZPEČNOST ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Práce s materiálem TĚSNIČ nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Při náhodném požití vypláchnout ústa a vypít asi 0,5 l vody. Vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči tekoucí vodou a vyhledat lékařskou pomoc.

TECHNICKÉ ÚDAJE

barva	nestandardní šedá
hmotnost objemová	1110 kg/m³
přidržnost	min. 0,33 MPa
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	24 měsíců
změna objemu ve volném prostoru po 10 dnech	min. 90 %



Jednotky balení

balení v kartonu

310 g

Vydáno 15. 11. 2013, revidováno 5. 1. 2017.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz