

TESNIČ TMEL je ekologický materiál přírodního původu, speciálně upravený a dodávaný vo forme tmelu. Hlavná oblasť použitia spočíva vo využití jeho schopnosti mimoriadne zväčšovať svoj objem v styku s vodou – nabobtnáť a vytvárať pri tom vysoko plastickú a viažucu hmotu, ktorá má skvelé hydroizolačné vlastnosti.

Jednozložková hmota vo forme tmelu, ktorá vďaka svojej schopnosti mimoriadne zväčšovať svoj objem v styku s vodou slúži ako ideálny materiál na tesnenie prestupov, prechodov, pracovných škár a pod. Aktívna zložka TESNIČA – bentonit – je čisto prírodného pôvodu, odoláva UV žiareniu a je úplne stabilná, indiferentná a znášavivá voči kyselinám, zásadám, alkáliám, rastlinným aj minerálnym olejom, ropným derivátom a pod.

VÝHODY, POUŽITIE

- expanduje reakciou s vodou a dokonale se prispôsobí tvaru a profilu škáry, čím zaistí bezchybné utesnenie škáry, prestupu či prechodu aj proti tlakovej vode
- bobtnajúce vlastnosti nie sú ovplyvnené množstvom cyklov sucho-vlhko
- samoinjektážne vlastnosti – vďaka bobtnavosti a plasticite dokáže prenikáť proti pôsobeniu tlaku vody a utesňovať aj dodatočne vzniknuté škáry, pukliny a trhliny
- po dosiahnutí rovnovážneho stavu vyvíja TESNIČ tlak na steny škáry a zaručuje tak účinné utesnenie
- aktivácia TESNIČA trvá dlhšie ako počiatočné zrenie betónu, preto ho pri použití v pracovnej škáre nemôže poškodiť
- TESNIČ je úplne ekologický materiál prírodného pôvodu a je absolútne nejedovatý a inertný
- samoopravné schopnosti – ak je TESNIČ poškodený (prederavený klincom a pod.), sám sa zacelí a poškodenie „opraví“
- jednoduchá aplikácia
- vhodný na prestupy v bazénoch, zásobníkoch, nádržiach, prestupy kanalizačných rúrok, spoje železobetónových prefabrikátov (skruže, rúry...), napojenie pri betonáži atď.

APLIKÁCIA

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad na ktorý je nanášaný, musí byť suchý (maximálne matne vlhký), zbavený prachu, masných nečistôt a ďalších látok ovplyvňujúcich negatívne pridržnosť.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

TESNIČ TMEL je už namiešaný v hustote optimálnej pre jeho aplikáciu a nie je potrebné ho nijak upravovať.

POUŽITIE

TESNIČ TMEL sa nanáša priamo na styčné plochy alebo do škáry stierkou alebo vytlačovacou pištoľou z kartaše.

TESNIČ musí byť pre optimálnu funkciu v uzavretom priestore, aby pri aktivácii mohol vyvinúť tlak na škáru. Pre krátkodobú ochranu v otvorených škárach musí byť chránený pred mechanickými vplyvmi, pretože nie je určený na mechanické namáhanie (oter, obrus a pod.). Všeobecne TESNIČE nie sú vhodné pre aplikácie, kde môže dôjsť k odtlačeniu, nadvihnutiu alebo deformácii konštrukcie bobtnajúcou silou. Taktiež nedoporučujeme TESNIČE na dilatácie škáry ani škáry, ktoré sa významne a opakovane pohybujú. Škára alebo prasklina sa najprv vyplní tmelom len z 1/2 objemu a zvyšok sa vyplní pomocou výrobku SPRÁVBETON TH.

SKÚŠOBNÉ ATESTY

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 22/1997 Sb. a nariadenia vlády č. 163/2002 Sb. Priebežnú nezávislú kontrolu a dozor nad systémom akosti vykonáva autorizovaná osoba.

BEZPEČNOSŤ ZDRAVIA PRI PRÁCI

Práca s materiálom TESNIČ nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa a vypiť asi 0,5 l vody. Vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí vymývať otvorené oči tečúcou vodou a vyhľadať lekársku pomoc.

TECHNICKÉ ÚDAJE

farba	neštandardná sivá
hmotnosť objemová	1110 kg/m³
pridržnosť	min. 0,33 MPa
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	24 mesiacov
zmena objemu vo voľnom priestore po 10 dňoch	min. 90 %



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie v kartonu

310 g

Vydané 10. 4. 2015, revidované 5. 1. 2017.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel.: +421 940 404 051, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz