TESNIČ PÁSKA
vo vode bobtná

TESNIČ PÁSKA je ekologický materiál prírodného pôvodu, špeciálne upravený a dodávaný vo forme pások. Hlavná oblasť použitia spočíva vo využití jeho schopnosti mimoriadne zväčšovať svoj objem v styku s vodou – bobtnať a vytvárať pri tom vysoko pastickú viažucu hmotu, ktorá má skvelé hydroizolačné vlastnosti.

TESNIČ PÁSKA je jednozložková hmota vo forme pásikov, ktorá vďaka svojej schopnosti mimoriadne zväčšovať svoj objem pri styku s vodou slúži ako ideálny materiál na tesnienie prestupov, priechodov, pracovných škár a pod. Aktívna zložka TESNIČA – bentonit – je čisto prírodného pôvodu, odoláva UV žiareniu a je úplne stabilná, indiferentná a znášanlivá voči kyselinám, zásadám, alkáliám, rastlinným aj minerálnym olejom, ropným derivátom a pod.

- expanduje reakciou s vodou a dokonale sa prispôsobuje tvaru a profilu škáry, čím zaistí bezchybné utesnenie škáry, prestupu či priechodu aj proti tlakovej vode
- bobtnajúce vlastnosti nie sú ovplyvnené množstvom cyklov sucho-vlhko
- samoinjektážne vlastnosti – vďaka bobtnavosti a plasticite dokáže prenikať 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, a preto ho pri použití v pracovnej škáre nemôže poškodiť
- TESNIČ je úplne ekologický materiál prírodného pôvodu a je absolútne nejedovatý a inertný
- samoopravné schopnosti – pokiaľ je TESNIČ poškodený (prederavený klincom a pod.), sám sa zacelí a poškodenie „opraví“
- jednoduchá aplikácia
- vhodné na prestupy v bazénoch, septikoch, nádržiach, prestupy kanalizačných rúrok, spoje železobetónových prefabrikátov (skruže, rúry…), napojenia pri betonáži atď.

PRÍPRAVA PODKLADU
TESNIČ PÁSKA sa neaplikuje na plochy, na ktorých sa vyskytuje stojaca voda. Voda musí byť z povrchu úplne odstránená a do následnej betonáže musí byť povrch pásky chránený pred vodou.

PRÍPRAVA MATERIÁLU
TESNIČ PÁSKU je možné rezať alebo strihať do ľubovoľného požadovaného tvaru. Na aplikáciu do existujúcich škár je možné použiť aj mechanické prostriedky (kladivo a pod.). TESNIČ PÁSKA nie je vhodná do otvorených škár.

POUŽITIE
TESNIČ PÁSKA má jednoduchú montáž. Položíme ju na podkladovú betónovú plochu tak, aby bol zaistený dokonalý kontakt s podkladom (v prípade nerovného povrchu je vhodné použiť na vyrovnanie aj prilepenie TESNIČ TMEL) preložíme TESNIČ MRIEŽKOU (pokiaľ existuje nebezpečenstvo vychýlenia napr. betonáž s použitím čerpadla z veľkej výšky) a po cca 25 cm oceľovými klincami priprevníme. Betónovanie môže byť vykonané bezprostredne po kladení. Minimálna hrúbka betónu v okolí TESNIČA nesmie byť menšia ako 7 cm.

TESNIČ musí byť pre optimálnu funkciu v uzavretom priestore, aby pri aktivácii mohol vyvinúť tlak na škáru. Na krátkodobú ochranu v otvorených škárach musí byť chránený pred mechanickými vplyvmi, pretože nie je určený na mechanické namáhanie (oter, obrus a pod.). Všeobecne vzaté TESNIČE nie sú vhodné na aplikácie, kde môže dôjsť k odtlačeniu, nadvihnutiu alebo deformácii konštrukcie bobtnajúcou silou. Taktiež nedporučujeme TESNIČE na dilatačné škáry ani škáry, ktoré sa významne a opakovane pohybujú.

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.

BEZPEČNOST 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	čierna
hmotnosť objemová	1250 kg/m³
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	24 mesiacov
zmena objemu vo voľnom priestore po 10 dňoch	min. 200 %

Jednotky balenia	
balenie	**v kartonu**
10×15 mm / 8 m	
150×1,5 mm / 2 m	
150×1,5 mm / 20 m	
20×15 mm / 5 m	
20×25 mm / 5 m	
23×18 mm / 5 m	

TECHNICKÝ LIST

Vydané 7. 4. 2015, revidované 28. 4. 2023.

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., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz