

BENTOSTOP tmel

Těsnicí hmota na bázi aktivovaného bentonitu.

1. Charakteristika výrobku

Jednosložková hmota ve formě tmelu, která díky své schopnosti mimořádně zvětšovat svůj objem ve styku s vodou slouží jako materiál pro trvalé těsnění prostupů, průchodů, pracovních spár apod.

- expanduje reakcí s vodou a dokonale se přizpůsobí tvaru a profilu spáry
- bobtnací schopnost není ovlivněna cyklickým vysycháním
- odolává UV záření
- je zcela stabilní, netečná a snášenlivá vůči běžným kyselinám, zásadám, alkáliím, rostlinným i minerálním olejům, ropným derivátům, apod.
- zaručuje účinné utěsnění
- zpožděná aktivace

2. Použití

BENTOSTOP tmel je těsnicí hmota na bázi aktivovaného bentonitu speciálně upravená a dodávaná 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 trvalé hydroizolační vlastnosti. Vzhledem ke zpožděné aktivaci dochází k nabývání objemu až po počátečním zrání betonu a proto ho nemůže v pracovní spáře poškodit. Zejména je vhodný pro utěsnění prostupů v bazénech, jímkách, nádržích, prostupů kanalizačních trubek, spojů železobetonových prefabrikátů (skruže, roury), napojení při betonáži atd.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	nestandardní šedá
Objemová hmotnost (kg/m ³)	1110
Přídržnost k betonu (MPa)	min. 0,33
Změna objemu ve volném prostoru po 10 dnech (%)	min. 90

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

BENTOSTOP tmel se nanáší přímo na styčné plochy nebo do spáry stěrkou nebo vytlačovací pistolí z kartuše. Podklad na který je nanášen, musí být suchý (maximálně matně vlhký), zbaven prachu, mastných nečistot a dalších látek ovlivňujících negativně přídržnost. **BENTOSTOP tmel je vhodný i pro otevřené spáry.**

BENTOSTOP tmel musí být pro krátkodobou ochranu v otevřených spárách musí být chráněn před mechanickými vlivy, neboť není určen pro mechanické namáhání (otěr, obrus, apod.). **BENTOSTOP tmel** není určen pro dilatační spáry, ani pro tzv. aktivní spáry a jalové dilatace, tj. spáry, které se cyklicky pohybuji.

6. Vydatnost

Podle konkrétní aplikace.

7. Balení a skladování

BENTOSTOP tmel se dodává v těchto baleních: PE kartuše 310 ml, PE vědro 5 kg. Skladovat při teplotě +5 až +40 °C. Záruční doba je 24 měsíců ode dne výroby v neotevřeném obalu. Chraňte před mrazem.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s materiálem **BENTOSTOP tmel** 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.

9. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vli-



vům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

Technický list č. 4-15
Vydání 1.1.2018
4 323 415 241

HYDROIZOLACE



BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz

