

WODAFLEX tmel

Jednosložkový izolační elastický těsnící tmel

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový izolační elastický těsnící tmel na bázi MS-polymerů, určený pro utěsňování a vyplňování připojovacích a dilatačních spár v exteriéru i interiéru

- je dodáván jako jednosložkový, bezrozpouštědlový,
- je připraven k okamžitému použití,
- není nutná penetrace podkladu,
- je vodotěsný
- je trvale odolný vůči účinkům mrazu,
- je hygienický, ekologicky zcela nezávadný
- má výbornou adhezi k betonovému podkladu.

2. Použití

WODAFLEX tmel je mnohostranně použitelný, vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí tmel, určený pro savé i nesavé podklady. Vytváří měkce elastické, vodovzdorné spojení s vynikající odolností vůči vlivům počasí a chemikálií. Neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty, silikony. Vyznačuje se minimálním smrštěním. Je vhodný pro vyplňování spár v oblasti pozemního stavitelství, těsnění spár v oblasti montáže oken, dveří, střešních krytin apod.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	nestandardní světle šedá
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,5
Nasákavost (%)	0
Teplotní odolnost (°C)	-40 ÷ +80
Pružnost (maximální pohyb ve spáře)	>150 %

WODAFLEX tmel odpovídá ČSN EN ISO 11600 Stavební konstrukce -Těsnící hmoty – Klasifikace a požadavky pro tmely

Chemická odolnost: WODAFLEX tmel dobře odolává různým chemickým látkám. Odolnost vůči konkrétní agresivně působící látce je nutno ověřit u výrobce.

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

Tmelené povrchy musí být pevné, nosné, čisté, suché, zbavené mastnoty a prachu. Povrch nesmí být znečištěn látkami s obsahem bitumenu a dehtu.

WODAFLEX tmel se aplikuje v rovnoměrné vrstvě do spáry v celé její délce. Je nutné předejít tomu, aby tmel ulpěl v kořenu (dně) tmelené spáry. Na dno spáry se proto doporučuje vložit **POLYFIX PEP výplňový provazec**, kterým je zároveň žádoucí vymezit vhodnou hloubku tmelení. Nejlepší přilnavosti se dosáhne tehdy, jestliže tmel je do spáry nanesen tak, aby mezi podkladem a tmelem nezůstal „uzavřen“ vzduch. Toho se obecně dosahuje tak, že při úpravě tvaru spáry je dostatečným přitlačením tmelu k podkladu dosaženo úplného kontaktu tmelu s povrchy spojovaných materiálů. Požadovaný tvar spáry je třeba vytvořit ihned po vyplnění spáry tmelem. (viz TP BETOSAN).

Teplota lepených, resp. tmelených dílců nesmí být nižší než + 5 °C a vyšší než + 40 °C.

6. Vydatnost

Při šířce spáry 10 mm a hloubce 10 mm vystačí jedno balení kartuše o objemu 290 ml na vyplnění spáry o délce 2,9 bm.

7. Balení a skladování

WODAFLEX tmel se dodává v PE kartuších o objemu 290 ml. Skladovat na suchém a chladném místě při teplotě +5 až +25 °C. Doba skladovatelnosti v neporušených obalech činí 12 měsíců. Datum expirace je vyznačeno na obalu.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s materiálem **WODAFLEX 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.



Vydaný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31. V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatelům a distributorům následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je předmětem nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

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 vlivům, 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. 4-26

Vydání 1.1.2018

5 487 426 252

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

