

#### Popis výrobku

**Flowflex HM** je jednosložkový, středně modulový, trvale pružný polyuretanový tmel.

---

#### Vlastnosti:

- Trvale pružný
- Dobrá přilnavost k většině stavebních materiálů
- Vytvrzování reakcí se vzdušnou vlhkostí

#### Použití

- Pro vyplňování a utěšňování dilatačních spár a trhlin v podlahách
- Pro vnitřní i vnější prostředí
- Pro povrchy vystavené pěšímu i dopravnímu provozu

#### Skladování

Materiál si zachovává svoje vlastnosti po dobu min. 12 měsíců od data výroby. Skladujte na suchém místě při teplotě +5°C - +25°C v uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

#### Balení

Flowflex HM je dodáván ve fóliových obalech (salámech) o objemu 600 ml.

#### Stavebně – fyzikální vlastnosti

<b>Vzhled</b>	Barevná pastovitá hmota
<b>Rychlost vytvrzování</b>	~2 mm / 24 hodin ((při +20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)
<b>Doba zpracování</b>	~25 minut (při +20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)
<b>Suchost na dotek</b>	~40 minut (při +20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)
<b>Tvrdość podle Shorea A po vytvrzení (podle EN ISO 868)</b>	~40
<b>Prodloužení v příčném směru (deformovatelnost)</b>	≤ 25%
<b>Prodloužení při přetržení (podle EN ISO 8339)</b>	> 450
<b>Teplotní odolnost</b>	-30°C - +80°C
<b>Barva</b>	Středně šedá (Mid grey), ostatní barvy na vyžádání

#### Podmínky pro aplikaci

<b>Okolní teplota</b>	<b>+10°C - +35°C</b>
<b>Teplota podkladu</b>	<b>+10°C - +25°C</b>
<b>Relativní vlhkost vzduchu</b>	<b>&lt; 75 %.</b>
<b>Relativní vlhkost podkladu (měřená přístrojem TRAMEX)</b>	<b>&lt; 5 %.</b>

Poznámka: Během pokládky a počátečního tuhnutí materiálu musí být teplota podkladu o 3 °C vyšší nad teplotou rosného bodu.

#### Příprava podkladu

Před nanesením přípravku je třeba očistit okraje spáry od všech nečistot, které by mohly omezit přilnavost tmelu **Flowflex HM** k podkladu. Vložte dilatační šňůru do potřebné hloubky a okraje spáry opatřete penetračním nátěrem na beton Flowflex dle příslušného Technického listu výrobku. Pro lepší estetický vzhled spoje doporučujeme olepit okraje spáry papírovou lepicí páskou.

#### Aplikace

Po zaschnutí penetračního nátěru, tj. přibližně po 60 minutách (při teplotě +20 °C), nejdéle však do doby, než 4 hodiny, by měla být spára vyplněna tmelem **Flowflex HM** při použití vhodné vytlačovací pistole na tmely 600 ml. V případě překročení časového limitu je třeba okraje spár znovu natřít. Po vyhlazení tmelu ihned odstraňte maskovací pásy.

#### Čištění:

Nevytvrzený materiál lze odstranit rozpouštědlem (např. acetonem). Zbytky ztvrdlého materiálu lze odstranit pouze mechanicky.

#### Ochrana životního prostředí a zdraví

Zajistěte dostatečné větrání místností, kde se přípravek aplikuje. Použijte vhodné ochranné prostředky. Před použitím materiálu si prostudujte jeho Bezpečnostní list.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro použití, skladování a manipulaci obsažené v tomto technickém listu výrobku vycházejí z údajů společnosti Tremco CPG, které odrážejí nejlepší znalosti, zkušenosti a poznatky při použití popsaného materiálu v daném čase. Faktory, které výrobce nemůže ovlivnit, jako jsou např. rozdíly v kvalitě jednotlivých podkladních vrstev, v druhu použitého nářadí a ostatních pomůcek, mění se povětrnostní podmínky nebo kvalita zpracování a pečlivost při správné aplikaci, **není nedodržením** ustanovení tohoto Technického listu výrobku a jeho příslušných písemných doporučení, vydaných autorizovanými zástupci společnosti CPG. Výše uvedené faktory nevedou k odpovědnosti společnost CPG. Vždy je třeba dodržovat platné stavební normy a pravidla, jakož i pravidla bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví, jak je uvedeno v příslušných bezpečnostních listech a na obalech jednotlivých výrobků. Tento produktový list nahrazuje všechny předchozí verze. Doporučujeme kontaktovat zástupce společnosti CPG Česká republika a získat aktuální produktové listy.

Při externím tisku nebo uložení není tento dokument zkontrolovaný a nemusí se tedy jednat o nejnovější verzi.



## TECHNICKÝ LIST

### Flowflex HM