

Popis výrobku

Flowflex HM je jednozložkový, stredne modulový, trvale pružný polyuretánový tmel.

Vlastnosti:

- Trvale pružný
- Dobrá príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov
- Vytvrdzovanie reakciou so vzdušnou vlhkosťou

Použitie

- Na vypĺňanie a utesňovanie dilatačných špár a trhlín v podlahách
- Pre vnútorné aj vonkajšie prostredie
- Pre povrchy vystavené pešej aj dopravnej prevádzke

Skladovanie

Materiál si zachováva svoje vlastnosti po dobu min. 12 mesiacov od dátumu výroby. Skladujte na suchom mieste pri teplote +5 °C až +25 °C v uzatvorenom obale. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Balenie

Flowflex HM je dodávaný vo fóliových obaloch (salámach) s objemom 600 ml.

Stavebno – fyzikálne vlastnosti

Vzhľad	Farebná pastovitá hmota
Rýchlosť vytvrdzovania	~2 mm / 24 hodín (pri +20 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)
Doba spracovania	~25 minút (pri +20 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)
Suchosť na dotyk	~40 minút (pri +20 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)
Tvrdosť podľa Shore A po vytvrdnutí (podľa EN ISO 868)	~40
Predĺženie v priečnom smere (deformovateľnosť)	≤ 25%
Predĺženie pri pretrhnutí (podľa EN ISO 8339)	> 450
Tepelná odolnosť	-30 °C až +80 °C
Farba	Stredne šedá (Mid grey), ostatné farby na vyžiadanie

Podmienky pre aplikáciu

Teplota prostredia	+10 °C až +35 °C
Teplota podkladu	+10 °C až +25 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 75 %
Relatívna vlhkosť podkladu (meraná prístrojom TRAMEX)	< 5 %

Poznámka: Počas aplikácie a počiatočného vytvrdzovania materiálu musí byť teplota podkladu o 3 °C vyššia ako teplota rosného bodu.

Príprava podkladu:

Pred nanesením tmelu **Flowflex HM** je potrebné očistiť okraje špáry od všetkých nečistôt, ktoré by mohli ovplyvniť jeho príľnavosť na podklad. Vložte dilatačný povrazec do potrebnej hĺbky a okraje špáry natrite penetračným náterom na betón **Flowflex** podľa príslušného Technického listu výrobku. Pre lepšiu estetický vzhľad spoja odporúčame okraje špáry olepiť papierovou lepiacou páskou.

Aplikácia:

Po zaschnutí penetračného náteru, t. j. približne po 60 minútach (pri teplote +20 °C), najneskôr však do 4-och hodín, by špára mala byť vyplnená tmelom **Flowflex HM** vloženým do vhodnej vytlačovacej pištole na tmely (600 ml). V prípade prekročenia časového limitu je potrebné okraje špár opäť natrieť. Po vyhladení tmelu ihneď odstráňte maskovaciu pásku.

Čistenie:

Nevytvrdnutý materiál je možné odstrániť rozpúšťadlom (napr. acetónom). Zvyšky vytvrdnutého materiálu je možné odstrániť len mechanicky, napr. škrabkou.

Ochrana zdravia a životného prostredia:

Zabezpečte dostatočné vetranie priestorov, v ktorých produkt aplikujete. Použite vhodné ochranné prostriedky. Pred použitím produktu si preštudujte jeho Bezpečnostný list.

Technické údaje, odporúčania a pokyny pre použitie, skladovanie a manipuláciu obsiahnuté v tomto technickom liste vychádzajú z údajov spoločnosti Tremco CPG, ktoré odrážajú najlepšie znalosti, skúsenosti a poznatky pri použití uvedeného materiálu v danom čase. Faktory, ktoré výrobca nemôže ovplyvniť, ako sú napr. rozdiely v kvalite jednotlivých podkladových vrstiev, v druhu použitého náradia a ostatných pomôcok, meniace sa poveternostné podmienky alebo kvalita spracovania a dôkladnosť pri správnej aplikácii, **nie sú nedodržaním** ustanovení tohto Technického listu výrobku a jeho príslušných písomných odporúčaní, vydaných autorizovanými zástupcami spoločnosti Tremco CPG. Vyššie uvedené faktory nevedú spoločnosť Tremco CPG k zodpovednosti. Vždy je potrebné dodržiavať platné stavebné normy a pravidlá, ako aj pravidlá bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia, ako je uvedené v príslušných bezpečnostných listoch a na obaloch jednotlivých výrobkov. Tento produktový list nahrádza všetky predošlé verzie. Pre získanie aktuálnych produktových listov odporúčame kontaktovať zástupcov spoločnosti Tremco CPG.

Pri externej tlači alebo uložení nie je tento dokument skontrolovaný a nemusí sa teda jednať o najnovšiu verziu.

