

Popis

Hybridný tmel s veľmi dobrou spracovateľnosťou a vyššou odolnosťou voči mechanickému namáhaniu a oderu. Tmel má vynikajúcu priľnavosť na široký rad podkladov. Vytvrdzovanie prebieha na základe kontaktu materiálu so vzdušnou vlhkosťou. Pri aplikácii na vertikálne plochy má minimálnu stekavosť. Maximálna povolená deformácia tmelu je $\pm 25\%$.

Forma dodania

Saláma 600 ml - 20 ks v kartóne

- Farba : betónovo šedá

Technická špecifikácia

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Trieda tmelu	EN 15651- typ PW EXT-INT 4	
Objemová hmotnosť	DIN 52 451-A	1,5 g/cm ³
Vytvorenie povrchovej kôry (pri 23 °C a 50% R.V.V.)		cca 40 minút
Rýchlosť vytvrdzovania (pri 23 °C a 50% R.V.V.)		cca 3 mm za 24 hodín
Zmrštenie	EN ISO 10563	3,00%
Dovolená deformácia		25%
E-modul pri 100% predĺžení ISO 8339		cca 0,85 N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí	ISO 8339	cca 200%
Elastické zotavenie	ISO 7389	cca 76%
Tvrdosť podľa Shore A	DIN 53 50534	
Trieda horľavosti	EN 13 501-E 1	
UV odolnosť		veľmi dobrá
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota		+5 °C až +25 °C
Doba skladovania		12 mesiacov, v suchu a v uzatvorenom originálnom obale

Príprava

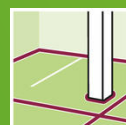
Príprava podkladovej plochy

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a nečistôt
- Nesavé podklady s uzatvorenými pórmí očistite čistiacim prípravkom AA404. V prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok AA404 s vodou
- Kvôli rozdielnej kvalite podkladov a aplikačných podmienok je potrebné urobiť vlastné skúšky priľnavosti
- Na zlepšenie priľnavosti lepidla na problematické savé aj nesavé podklady sú určené impregnácie, viď Tabuľka priľnavosti



SP540

Tmel na chôdzi odolné špáry



SP540 bol špeciálne vyvinutý na elastické utesnenie dilatačných špár v komunikačných cestách pre chodcov v súlade s EN 15 651 časť 4. Typickou aplikáciou je vodotesné utesnenie špár v podzemných alebo nadzemných parkoviskách, v priemyselných podlahách, na schodištiach, v skladoch a garážach.

Hlavné výhody

- ideálny do dilatačných špár v podlahách
- výborná spracovateľnosť
- priľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV a poveternostným vplyvom
- odolný voči oderu a poškodeniu

Spracovanie

- Na vytvorenie optimálnej hĺbky špáry je potrebné najskôr ju vyplniť vhodným výplňovým materiálom. Vložením PE povrazca, fólie či pásky zabránite nežiaducemu priľnutiu následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny špáry a jej dno)
- V prípade výplňového materiálu je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný s tmelom, napr. PE povrazec alebo pásku. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM
- Aby nedošlo k poškodeniu výplňového materiálu používajte výhradne tupé pracovné pomôcky bez ostrých hrán. Minimálny rozmer prierezu tmelu by mal byť 5x5 mm. Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej špáry alebo dôjde pri aplikácii k priľnutiu tmelu na tri plochy, je nutné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu. Pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch kontaktných plôch, musí byť minimálne 7mm tmelu na každej podkladovej ploche

Čistenie

- Čerstvý tmel môžete odstrániť čističom AA404 alebo čistiacimi obrúskami AA292
- Vytvrdnutý materiál možno odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. škrabkou

Dôležité upozornenie

V prípade statických spojov s malou deformáciou (do 5%) možno tmel natrieť v celom rozsahu. Pri špáre s väčším pohybom (>5%) je odporúčané natretie tmelu len na okraji spoja cca 1 mm. Povrchy obsahujúce decht a bitúmen nie sú vhodnými podkladmi na tmelenie. Pri kontakte tmelu s niektorými organickými elastomérmi ako sú EPDM, APTK alebo neoprén, môže dôjsť k zafarbeniu tmelu. Na prírodnom kameni, napr. mramore alebo na žule môže dôjsť v kontakte podkladovej plochy a tmelu k vzniku škvŕn následkom pôsobenia látok. Tmel nie je možné používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, pretože na vytvrdnutie potrebuje vzdušnú vlhkosť. V niektorých prípadoch môže materiál zožltnúť. K tomu môže dôjsť pri kontakte tmelu s lepidlami, inými tmelmi alebo agresívnymi chemikáliami. Tmel nie je určený na tmelenie štruktúrnych fasád (SG aplikácia), na spojenie okrajov izolačných skiel, lepenie akvárií a použitie v medicínskom a farmaceutickom priemysle. Produkt nie je vhodný na aplikácie trvale vystavené pôsobeniu stojatej alebo minimálne odtekajúcej vody alebo na aplikácie pod vodou. Nie je otestovaný na lepenie zrkadiel.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kúpajúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska
tel.: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com