



Technický list 07.39d **Bezpáskový tmel na sadrokartóny SUPER FLOT**



Výrobok Je pripravená suchá škárovacia hmota na báze sadry, vystužená vláknom, ktorý prináša efekt mikrostuženia, zvyšujúci odolnosť spoja. Predchádza tak tvorbe trhlín. Slúži na pevné spájanie sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek bez použitia bandáže alebo mriežky. Tmel triedy 4B (bezpáskový škárovací tmel) podľa STN EN 13 963:2008.

Vlastnosti

- ☒ Škárovacia hmota vystužená vláknom
- ☒ Rýchlotuhnúca
- ☒ Po nanesení tvrdne rovnomerne
- ☒ Nevytvára zmršťovacie trhliny
- ☒ Má optimálne dlhý otvorený čas pre spracovanie
- ☒ Je výdatná, ľahká pre spracovanie
- ☒ Veľmi ľahko sa nanáša, brúsi
- ☒ Vysoká odolnosť proti vzniku trhlín;

Použitie

- Do interiérov;
- Pre pevné spájanie sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek bez použitia bandáže alebo výstužnej mriežky
- Vyrovnávanie nerovností v omietke a sadrokartónových konštrukciách;
- Lokálne opravy vnútorných omietok pórobetónových tvárnic, poškodených dosiek sadrokartónu;

Balenie vrece 5 kg
Farba Biela až nažltlá

| Technické údaje | | | |
|--|-------------------|-------------|--|
| Zloženie | - | sadrovec | |
| Konzistencia | - | sypká zmes | |
| Tepelná odolnosť | °C | 75 | po vytvrdnutí |
| Tepelná odolnosť | °C | 5 | pri preprave nesmie zmrznúť |
| Aplikačná teplota | °C | 5 ÷ 35 | |
| Pevnosť v ťahu | N/mm ² | 350 | podľa EN 13963 |
| Prídržnosť | N/mm ² | ≈ 0,4 | porušenie v papieri sadrokartónovej dosky |
| Čas pre spracovanie od namiešania do začiatku tuhnutia | min | ≈ 50 | |
| Doba tuhnutia | min. | 20 < t < 60 | |
| Skladovateľnosť | mesiace | 12 | pri teplotách od +5°C do +25°C v originálnom neotvorenom obale na drevenom rošte |

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodná pre miesta zaťažené dlhodobo vlhkosťou, vodou, pre použitie na PE, PP, živичné podklady, drevené, kovové a plastové podklady a teflón.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja



Technický list 07.39d **Bezpáskový tmel na sadrokartóny SUPER FLOT**



- Pracovný postup** Stierkované dosky musia byť pevne osadené na stabilnú konštrukciu, t.zn. rošt zhotovený z kovových priečok alebo lát, ktoré môžu byť od seba vzdialené maximálne 60 cm. Celá škára musí byť navyše podložená profilom a konce oboch susediacich SDK dosiek musia byť fixované do tohto profilu. V ideálnom prípade sú SDK dosky priamo nalepené na pevný podklad ako je múr alebo vrstva kompletného plášťa. U priečok, predradených a nosných stien ako aj šachtových stien je najväčšia vzdialenosť upevňovacích skrutiek na profile 250 mm. Pri podhladoch, podkroviach a na šikmých strechách je povolená najväčšia vzdialenosť 170 mm. Škary stykov čelných hrán dosiek musia byť odsadené najmenej o 400 mm a usporiadané na latách, či profiloch. Krížové škary sú úplne neprípustné. Medzi doskami musí byť škára približne 3-4 mm, pričom hrana musí byť zrezaná do 2/3 hrúbky dosky pod uhlom 45°. Miesto nanášania škárovacej hmoty SUPER FLOT musí byť čisté, suché a bez prachu.
- Používať pri teplote min. +5 ° C. Škárovaciu hmotu SUPER FLOT nasypete do čistej vody a približne v pomere 1 kg zmesi na cca 0,5 litra vody zmiešajte. Zmiešanú zmes nechajte 3 minúty odstáť a opäť dôkladne premiešajte, kým nedostanete konzistenciu hustej a hladkej hmoty. Takto pripravenú škárovaciu hmotu pevne nanášajte nerezovým hladidlom alebo špachtľou na spoje, aby prenikla hlboko medzi styčné dosky. Namiešanú hmotu spotrebujte do 50 minút od namiešania. Používajte len čisté náradie. Približne po 60 minútach po nanosení, pomocou špachtle zoškrabte nerovnosti a prebytočný materiál. Okamžite po odstránení nerovností môžete naniesť finálnu vrstvu. Drobné nerovnosti vyrovnajte až po úplnom vyschnutí špeciálnou brúsnou mriežkou alebo brúsnym papierom (zrornosť cca 80).
- Upozornenie** Nepoužíva sa na aplikácie v exteriéri a na stropné konštrukcie (podhlady) uchytené závesmi. Na zmienenú aplikáciu je možné použiť SUPERFLOT iba v prípade, ak je rošt pevne ukotvený o strop.
- Čistenie** Materiál: voda
Ruky: mydlo a voda, regeneračný krém na ruky
- Bezpečnosť** Pozri «Karta bezpečnostných údajov 07.39d».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 23.11.2014 Vyhотовené dňa: 29.01.2011

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.