



Technický list

TL 07.39d Bezpáskový tmel na sádrokartony SUPER FLOT

Produkt

Je připravená suchá spárovací hmota na bázi sádry, vyztužená vláknem, která přináší efekt mikroztužení, zvyšující odolnost spoje. Předchází tak tvorbě trhlin. Slouží pro pevné spojování sádrokartonových a sádrovláknitých desek bez použití bandáže nebo mřížky. Tmel třídy 4B (bezpáskový spárovací tmel) podle EN 13963:2005.



Vlastnosti

- Tmelící hmota vyztužená vláknem
- Po nanesení tvrdne rovnoměrně
- Nevytváří smršťovací trhliny
- Má optimálně dlouhý otevřený čas pro zpracování
- Je vydatný, lehký pro zpracování
- Vysoká odolnost proti vzniku trhlin

Použití

- Pro interiéry
- Pro pevné spojování sádrokartonových a sádrovláknitých desek bez použití bandáže nebo výztužné mřížky
- Vyrovnávání nerovností v omítkě a sádrokartonových konstrukcích
- Lokální opravy vnitřních omítek pórobetonových tvárnic, poškozených desek sádrokartonů

Technické vlastnosti

Složení	jemný křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti		
Konzistence	-	Sypká směs	
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	+ 75	po vytvrzení
Pevnost v tahu za ohybu	N	350	EN 13963:2005
Přidrznost k SDK desce	N/mm ²	≥ 0,25	Održení v papíru
Počátek tuhnutí	minut	> 20	
Konec tuhnutí	minut	< 60	
Doba zpracovatelnosti	minut	50	
Skladovatelnost	měsíce	12	při tep. od +5 °C do +25 °C
Reakce na oheň	-	A1	EN 13501-1

Balení

- Pytel 5 kg

Barva

- Bílá, lehce nažloutlá



Podklad

Musí být suchý, nosný, bez trhlin, nezmrzlý, zbavený prachu, mastnoty a volných částic a objemově stálý.

Aplikace

Stěrkované desky musí být pevně osazené na stabilní konstrukci, tzn rošt zhotovený z kovových příček či latí, které od sebe mohou být umístěny maximálně 60 cm. Celá spára musí být navíc podložena profilem a konce obou sousedících SDK desek fixovány do tohoto profilu. V ideálním případě jsou SDK desky nalepeny přímo na pevný podklad jako je zdivo, či na vrstvu již kompletního opláštění. U příček, předsazených stěn, nosných stěn a šachtových stěn je největší vzdálenost upevňovacích prostředků na profilu 250 mm. Pro podhledy, podkroví a šikmé plochy je povolena největší vzdálenost 170 mm. Spáry styku čelních hran desek musí být přesazeny nejméně o 400 mm a uspořádány na latích, či profilech. Křížové spáry jsou zcela nepřijatelné. Mezi deskami musí být spára přibližně 3-4 mm, která je seříznuta do 2/3 tloušťky desky pod úhlem 45°. Místo nanášení spárovací hmoty SUPER FLOT musí být čisté, suché a bez prachu.

Používat lze při teplotě min. + 5 °C. Spárovací hmotu SUPER FLOT nasypte do čisté vody a přibližně v poměru 1 kg směsi na cca 0,5 litru vody smíchejte. Smíchanou směs nechte 3 minuty odstát a opět důkladně promíchejte, dokud nedostanete konzistenci husté a hladké hmoty. Takto připravenou spárovací hmotu silně nanášejte nerezovým hladítkem nebo špachtlí na spoje, aby pronikla hluboko mezi styčné desky. Namíchanou hmotu spotřebujte do 50 minut od namíchání. Používejte pouze čisté nádoby/nářadí. Přibližně po 60 minutách po nanesení, pomocí špachtle zeškrabejte nerovnosti a přebytečný materiál. Okamžitě po odstranění nerovností můžete nanést finální vrstvu. Drobné nerovnosti vyrovnejte až po úplném vyschnutí speciální brusnou mřížkou nebo brusným papírem (zrnitost cca 80).

Upozornění

Nelze použít pro aplikace v exteriéru a na stropní konstrukce (podhledy) přichycené závěsy. Pro zmíněnou aplikaci je možno SUPER FLOT použít pouze v případě, je-li rošt pevně ukotven na strop. Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená dlouhodobě vlhkem, vodou, pro použití na PE, PP, živичné podklady, dřevěné, kovové a plastové podklady a teflon.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 10.12.2019

Vyhotoveno dne 29.01.2011

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.