Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI FUGENFLOT

Kat. č.: 5641, 5642

Aktualizácia: 26.02.2026

Produkt: **Sadrový tmel na základné tmelenie sadrokartónových dosiek**

Použitie: Sypká hmota určená na prípravu tmelu na vyplňovanie škár a spojov medzi sadrokartónovými doskami a na vyplnenie trhlín a škár v murive a v omietke. Možno tiež použiť na vyrovnanie nerovností sadrokartónových plôch. Tmel je určený na ručné i strojové spracovanie vo vnútornom prostredí budov. Nie je vhodný do trvalo vlhkých a mokrých prevádzok.

Vlastnosti: Výborná spracovateľnosť, nízka objemová hmotnosť, minimalizuje prepadanie tmelenej škáry a tým počet operácií nutných na dosiahnutie plošnej rovinnosti.

Zloženie: rýchlotuhnúca sadra, prísady, ľahčené plnivá

Technické údaje:

Farba	biela
Spotreba materiálu	cca 0,3 kg/bm hrany HRAK
Spotreba vody	cca 2,2–2,4 litrov čistej vody/5 kg vrece
	cca 8,8–9,6 litrov čistej vody/20 kg vrece
Pevnosť v ťahu pri ohybe	min. 0,3 N/mm²
Prídržnosť	min. 0,25 N/mm²
Trieda reakcie na oheň	A1
Doba spracovateľnosti (+20 °C)	cca 40–60 minút

Normy:
EN 13963

Teplota spracovania:
V priebehu spracovania a tuhnutia musí byť teplota vzduchu, materiálu a podkladu nad +8 °C a pod +30 °C.

Podklad:
Podklad musí byť pevný, suchý, bez nečistôt a prachu a nesmie byť zamrznutý.

Spracovanie:
nízkootáčkové miešadlo, špachtľa, rovné hladidlo

Miešanie:
Optimálna konzistencia tmelu sa pripraví zmiešaním cca 0,44 l vody a 1 kg suchej zmesi. Pre druhú vrstvu tmelu a na drobné opravy defektov v tenších vrstvách na stenách, sa môže pomer vody zvýšiť až na 0,48 l na 1 kg tmelu. Naraz sa pripraví vždy len toľko tmelu, koľko je možné spracovať do cca. 40–60 min. Suchá zmes sa nasype do nádoby s čistou vodou a po krátkom zmáčaní sa obsah nádoby dôkladne premieša tak, až pripravený tmel získa charakter smotanovito prevzdušnenej hmoty bez hrudiek.

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Pracovný postup:

Namiešaný tmel sa nanesie do škár v dostatočnom množstve pomocou špachtle alebo rovného hladidla a povrch tmelu sa zarovná do roviny s priľahlými plochami. Odolnosť spoja proti dynamickým účinkom a tvorbe trhlín je možné zvýšiť bandážovaním. Do čerstvo nanesenej vrstvy sa vloží bandážovacia páska, na jej povrch sa nanesie vrstva tmelu, ktorá sa uhladí a zarovná do roviny s priľahlými plochami. Tmel získa potrebnú pevnosť tvrdnutím a vysychaním. Po 3-3,5 hod. podľa teploty a intenzity prúdenia vzduchu na pracovisku je tmelená plocha pripravená na prebrúsenie a ďalšiu povrchovú úpravu.

Po dostatočnom vytvrdnutí a vyschnutí sa povrch tmelu ručne alebo mechanicky prebrúsi. Na očistenú plochu sa následne nanesie ďalšia vrstva jemnozrnnej pastovitej hmoty **PROFI FINALSPACHTEL**. Pokiaľ je povrch vrstvy **PROFI FINALSPACHTEL** kvalitne upravený pri nanášaní, nie je ho nutné brúsiť, prípadne sa brúsenie drobných nerovností vykoná nasledujúci deň po nanesení.

Doba schnutia:

3–3,5 hodiny/hodín

Tento údaj platí pre teplotu +20 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 65 %. Pri nižšej teplote a vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia predlžuje.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný výrobcom.

Balenie:

Kat. č.	Balenie
5641	vrece (5 kg); 160 vriec/paleta
5642	vrece (20 kg); 42 vriec/paleta

Skladovanie:

Minimálne 18 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
CZ-619 00 Brno
Tel.: +420/511 120 311
Mail: info@profibaustoffe.cz

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.