Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI FUGENFLOT

Kat. č.: 5641, 5642

Aktualizace: 29.01.2024

Produkt: **Sádrový tmel pro montáž sádrokartonových desek**

Použití: Sypká hmota určená pro přípravu tmele pro vyplňování spár a spojů mezi sádrokartonovými deskami a pro vyplnění trhlin a spár ve zdivu a v omítce. Tmel je určen pro ruční i strojní zpracování ve vnitřním prostředí budov. Není vhodný do trvale vlhkých a mokrých provozů.

Vlastnosti: Výborná zpracovatelnost, nízká objemová hmotnost, minimalizuje propadání tmelené spáry a tím počet operací nutných pro dosažení plošné rovinnosti.

Složení: rychletuhnoucí sádra, přísady, lehčená plniva

Technické údaje:

Barva	bílá
Spotřeba materiálu	cca 0,3 kg/bm hrany HRAK
Spotřeba vody	cca 2,2–2,4 litrů čisté vody/5 kg pytel
	cca 8,8–9,6 litrů čisté vody/20 kg pytel
Pevnost v tahu za ohybu	min. 0,3 N/mm²
Přídržnost	min. 0,25 N/mm²
Třída reakce na oheň	A1
Doba zpracovatelnosti (+20 °C)	cca 40–60 minut

Normy:
EN 13963

Teplota zpracování:
V průběhu zpracování a tuhnutí musí být teplota vzduchu, materiálu a podkladu nad +8 °C a pod +30 °C.

Podklad:
Podklad musí být pevný, suchý, bez nečistot a prachu a nesmí být zmrzlý.

Zpracování:
nízkootáčkové míchadlo, špachtle, rovné hladítko

Míchání:
Optimální konzistence tmelu se připraví smícháním cca 0,44 l vody a 1 kg suché směsi. Pro druhou vrstvu tmelu a pro drobné opravy defektů v tenčích vrstvách na stěnách, se může poměr vody zvýšit až na 0,48 l na 1 kg tmelu. Najednou se připraví vždy jen tolik tmelu, kolik je možné zpracovat do cca. 40–60 min. Suchá směs se nasype do nádoby s čistou vodou a po krátkem smáčení se obsah nádoby důkladně promíchá tak, až připravený tmel získá charakter smetanovitě provzdušněné hmoty bez hrudek.

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Pracovní postup:

Namíchaný tmel se nanese do spár v dostatečném množství pomocí špachtle nebo rovného hladítka a povrch tmelu se zarovná do roviny s přilehlými plochami. Odolnost spoje proti dynamickým účinkům a tvorbě trhlin lze zvýšit bandážováním. Do čerstvě nanesené vrstvy se vloží bandážovací páska, na její povrch se nanese vrstva tmelu, která se uhladí a zarovná do roviny s přilehlými plochami. Tmel získá potřebnou pevnost tvrdnutím a vysycháním. Po 3-3,5 hod. podle teploty a intenzity proudění vzduchu na pracovišti je tmelená plocha připravená pro přebroušení a další povrchovou úpravu.
Po dostatečném vytvrdnutí a vyschnutí se povrch tmelu ručně nebo mechanicky přebrousí. Na očištěnou plochu se následně nanese další vrstva jemnozrnné pastovité hmoty **PROFI FINALSPACHTEL**. Pokud je povrch vrstvy **PROFI FINALSPACHTEL** kvalitně upraven při nanášení, není jej nutné brousit, případně se broušení drobných nerovností provede následující den po nanesení.

Doba schnutí:

3–3,5 hodiny/hodin
Tento údaj platí pro teplotu +20 °C a relativní vlhkost vzduchu 65 % . Při nižší teplotě a vyšší relativní vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn výrobcem.

Balení:

Kat. č.	Balení
5641	pytel (5 kg); 800 kg/paleta
5642	pytel (20 kg); 840 kg/paleta

Skladování:

12 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

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

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.