Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI FUGENMÖRTEL FLEX SCHMAL

Kat. č.: 6500-6599

Aktualizace: 30.06.2022

Produkt: **Flexibilní cementová spárovací hmota pro spáry šířky 2 až 8 mm**

Použití: Pro voděodolné spárování všech typů keramických obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru. Vhodná pro teplotně namáhané plochy jako jsou venkovní terasy, balkóny nebo podlahy s podlahovým vytápěním.

Vlastnosti: Třída CG2 WA, snížená nasákavost, mrazuvzdornost, zvýšená odolnost proti mechanickému otěru, neodolává kyselým chemickým látkám a čisticím prostředkům. Spotřeba podle šířky spáry a velikosti prvku.

Složení: cement, vápencová drť ≤ 0,2 mm, polymerní pojivo, přísady

Technické údaje:

Barvy	různé barevné odstíny
Spotřeba materiálu	cca 0,3–1 kg/m² v závislosti na aplikaci
Spotřeba vody	cca 240–260 ml/kg
Pevnost v tlaku	> 35 N/mm² po 28 dnech
	> 30 N/mm² po cyklech zmrazení–rozmrazení (75 cyklů)
Pevnost v tahu za ohybu	> 10 N/mm² po 28 dnech
	> 6 N/mm² po cyklech zmrazení–rozmrazení (75 cyklů)
Pochůznost (+20 °C)	cca po 24 hodinách
Doba zpracovatelnosti (+20 °C)	cca 60 minut
Smrštění	≤ 2,5 mm/m
Odolnost proti obrusu	≤ 600 mm³
Absorpce vody po 30 minutách	≤ 1,6 g
Absorpce vody po 240 minutách	≤ 3 g
Plná zatížitelnost (+20 °C)	cca po 14 dnech
Klasifikace	CG2 WA
Šířka spáry	2–8 mm

Normy:
EN 12808-2 - 5, EN 13888:2009

Teplota zpracování:
Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí být nad +5 °C a pod +30 °C.
Neprovádět spárování obkladů za přímého působení slunečních paprsků nebo při vysokých teplotách.

Podklad:

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.

Spáry musejí být čisté, bez prachu a mastnoty. Není doporučeno provádět spárování na obkladech či dlažbě přímo osluněné nebo silně zahřáté sluncem. Silně savé obklady je na bocích vhodné před spárováním zvlhčit vodou, aby docházelo k rovnoměrném schnutí a tím i k zbarvení.

Zpracování:
gumové hladítko, molitanová houba

Míchání:
Pomocí nízkootáčkových vrtulových mísidel míchat s vodou do vzniku homogenní hmoty bez hrudek (doba míchání min. 2 min.). Po mísení nechat hmotu odstát cca 3 až 5 minut. Po odstátí opětovně krátce rozmíchat. Namíchanou směs je vhodné zpracovat do 1 hodiny. Zatuhlou hmotu nelze znovu rozmíchat ve vodě nebo přidávat do čerstvé malty.

Pracovní postup:
Spárování savých obkladů provádět nejdříve 24 hod. po lepení. Spárování nenasákavých dlažeb je vhodné provádět nejdříve po 48 hod., lépe však po 3 dnech od lepení. Spárovací hmota se vpraví do spár. Postupuje se střídavě zleva a zprava šikmo ke spáře. Po zaplnění celého průřezu spár se nechá hmota zavadnout 10 až 30 minut dle savosti spárovaných prvků a klimatických podmínek. Poté se přebytečná hmota očistí lehce navlhčenou molitanovou houbou.

Upozornění:
Čerstvé spáry chránit před rychlým vyschnutím, přímým slunečním zářením, mrazem, průvanem, mlhou atd. Neodolává kyselým chemikáliím a čisticím prostředkům.

Zajištění kvality:
Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č.	Balení
6500	weiss pytel (2 kg); weiss
6501	grau pytel (2 kg); grau
6502	bahama pytel (2 kg); bahama
6503	manhattan pytel (2 kg); manhattan
6504	dunkelbraun pytel (2 kg); dunkelbraun*
6505	karamel pytel (2 kg); karamel
6506	schwarz pytel (2 kg); schwarz *
6507	anthrazit pytel (2 kg); anthrazit
6508	silber pytel (2 kg); silber
6509	jasmin pytel (2 kg); jasmin
6520	weiss pytel (8 kg); weiss
6521	grau pytel (8 kg); grau
6522	bahama pytel (8 kg); bahama
6523	manhattan pytel (8 kg); manhattan
6524	dunkelbraun pytel (8 kg); dunkelbraun*
6525	karamel pytel (8 kg); karamel

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.

6526	schwarz pytel (8 kg); schwarz *
6527	anthrazit kbelík (8 kg); anthrazit
6528	silber pytel (8 kg); silber
6529	jasmin pytel (8 kg); jasmin
6558	grau pytel (25 kg); grau
6559	manhattan pytel (25 kg); manhattan
6580	braun pytel (2 kg); braun*
6581	calcit pytel (2 kg); calcit
6582	andesit pytel (2 kg); andesit
6583	zement pytel (2 kg); zement
6584	melange pytel (2 kg); melange
6585	nuss pytel (2 kg); nuss
6592	braun kbelík (8 kg); braun*
6593	calcit pytel (8 kg); calcit
6594	andesit pytel (8 kg); andesit
6595	zement pytel (8 kg); zement
6596	melange pytel (8 kg); melange
6597	nuss pytel (8 kg); nuss
6598	weiss pytel (25 kg); weiss
6599	bahama pytel (25 kg); bahama

Skladování:
24 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě.

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.