

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI FUGENMÖRTEL FLEX SCHMAL

Kat. č.: 6500-6599

Aktualizace: 22.11.2024

- 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 čistícím prostředkům. Spotřeba podle šířky spáry a velikosti prvku.
- Složení:** cement, vápencová drť $\leq 0,2$ mm, polymerní pojivo, přísady

Technické údaje:

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

Normy:

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:

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 rovnoměrnému 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

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



- 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:

36 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