

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI FUGENMÖRTEL FLEX BREIT

Kat. č.: 6538, 6539, 6548

Aktualizácia: 01.07.2025

- Produkt:** Flexibilná cementová škárovacia hmota pre škáry šírky 5 až 25 mm
- Použitie:** Spárovanie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb v interiéri aj exteriéri. Vhodná predovšetkým pre teplotne namáhané plochy (vonkajšie terasy, balkóny, v interiéroch pre plochy s podlahovým vykurovaním).
- Vlastnosti:** Trieda CG2WA, znížená nasiakavosť, mrazuvzdornosť, nezmáčanlivý povrch (použitie v hygienicky náročných priestoroch), zvýšená odolnosť proti mechanickému oteru, neodoláva kyslým chemickým látkam a čistiacim prostriedkom. Spotreba podľa šírky škáry a veľkosti prvku.
- Zloženie:** vápencová drvina $\leq 0,5$ mm, polymérne spojivo, prísady, biely cement

Technické údaje:

<u>Farby</u>	rôzne farebné odtiene
<u>Spotreba materiálu</u>	cca 0,3–1 kg/m ² v závislosti od aplikácie
<u>Spotreba vody</u>	cca 190–210 ml/kg
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 35 N/mm ² po 28 dňoch > 30 N/mm ² po cykloch zmrazovania–rozmrazovania (75 cyklov)
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 10 N/mm ² po 28 dňoch > 6 N/mm ² po cykloch zmrazovania–rozmrazovania (75 cyklov)
<u>Kapilárna nasiakavosť</u>	$\leq 1,6$ g po 30 minútach ≤ 2 g po 240 minútach
<u>Pochôdznosť (+20 °C)</u>	cca po 24 hodinách
<u>Doba spracovateľnosti (+20 °C)</u>	cca 60 minút
<u>Zmrštenie</u>	$\leq 2,5$ mm/m
<u>Odolnosť proti obrusu</u>	≤ 400 mm ³
<u>Plná zaťažiteľnosť (+20 °C)</u>	cca po 14 dňoch
<u>Klasifikácia</u>	CG2 WA

Normy:

EN 13888:2009

Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C a pod +30 °C.

Nevykonávať škárovanie obkladov za priameho pôsobenia slnečných lúčov alebo pri vysokých teplotách.

Podklad:

Škáry musia byť čisté, bez prachu a mastnoty. Silne nasiakavé obklady je na bokoch vhodné pred škárovaním zvlhčiť vodou, aby dochádzalo k rovnomernému schnutiu a tým aj k sfarbeniu.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Spracovanie:

gumové hladidlo, molitanová huba

Miešanie:

Pomocou nízkootáčkových vrtulových miešadiel miešať s vodou do vzniku homogénnej hmoty bez hrudiek (čas miešania min. 2 min.). Po miešaní nechať hmotu odstáť cca 3 až 5 minút. Po odstátí opätovne krátko rozmiešať. Zatuhnutú hmotu nemožno znovu rozmiešať vo vode alebo pridávať do čerstvej malty.

Pracovný postup:

Aplikácia sa vykonáva vhodným náradím (napr. hladidlom s neoprénom alebo s tvrdým molitanom). Škárovanie nasiakavých obkladov vykonávať najskôr 24 hod. po lepení. Škárovanie nenasiakavých dlažieb je vhodné vykonávať najskôr po 48 hod., lepšie však po 3 dňoch od lepenia. Škárovacia hmota sa vpraví do škár. Postupuje sa striedavo zľava a sprava šikmo ku škáre. Po zaplnení celého prierezu škár sa nechá hmota zavädnúť 10 až 30 minút podľa nasiakavosti škárovaných prvkov a klimatických podmienok. Potom sa prebytočná hmota očistí ľahko navlhčenou molitanovou hubou.

Upozornenie:

Čerstvé škáry chrániť pred rýchlym vyschnutím, priamym slnečným žiarením, mrazom, prievanom, hmlou atď. Neodoláva kyslým chemikáliám a čistiacim prostriedkom.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

- 6538 grau; vrece (25 kg); 48 vriec/paleta
- 6539 bahama; vrece (25 kg); 48 vriec/paleta
- 6548 manhattan; vrece (25 kg); 48 vriec/paleta

Skladovanie:

Minimálne 36 mesiacov od dátumu výroby v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom, nadmerným teplom a priamym slnečným žiarením.

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