



# Den Braven Sealants

## Technický list 07.40 Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu QUARTZ FUGEN FLEX (CG2 )

**Výrobek** Spárovací tmel na bázi mletých vápenců a cementu vytvrzující odpařením vody, určen pro spárování obkladů a dlažeb i s podlahovým vytápěním a pro trvalé zatížení vodou (bazény).

**Vlastnosti**

- ▣ Vysoce flexibilní;
- ▣ Hydrofobní – výborně odolává vodě;
- ▣ Odolává mrazu, vodě a alkalickým látkám;
- ▣ Vytváří souvislý a hladký povrch;
- ▣ Stálobarevný, odolný UV záření a povětrnostním vlivům;

**Použití**

- Určená pro spárování obkladů a dlažeb všech velikostí, dlaždic z přírodního kamene a betonu v interiéru i exteriéru;
- Vhodná na plochy s podlahovým vytápěním, na balkony, bazény, terasy, koupelny a sprchové kouty;
- Spárování mozaikových obkladů a spár do max. šířky spár 5 mm;

**Balení** Pytel 5 kg / 1 paleta / 200 pytlů  
**Barva** Bílá, šedá, bahama

### Technické údaje

Základ	-	anorganická plniva, barevné pigmenty, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty
Sypná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	1200
Obj. hmotnost čerstvé malty	kg/m <sup>3</sup>	1600
Zrnitost směsi	mm	0 – 0,2 mm
Aplikační teplota	°C	+5 / +25
Teplota podkladu	°C	+5 / +25
Otevřený čas	min.	20
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	N/mm <sup>2</sup>	≥ 15
Pevnost v tlaku po vystavení cyklům zmrazení - roztání	N/mm <sup>2</sup>	≥ 15
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5
Pevnost v ohybu po vystavení cyklům zmrazení - roztání	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5
Smrštění	mm/m	≤ 2
Odolnost proti oděru	mm <sup>3</sup>	≤ 1000
Nasákavost ve vodě po 30 min.	g	≤ 2
Nasákav. ve vodě po 240 min.	g	≥ 5
Přídržnost k podkladu	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3
Pochůznost	hod	≈ 24 (při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Plné zatížení	dny	≈ 28 (při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Spotřeba vody	l	1,25 až 1,37 (na 5 kg suché směsi)
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	0,5 (při formátu dlaždic 15 x 15 cm)
Minimální šířka spáry	mm	2
Maximální šířka spáry	mm	5
Skladovatelnost	měsíce	12 (při teplotách od +5°C do +25°C)

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



# Den Braven Sealants

## Technický list 07.40 **Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu QUARTZ FUGEN FLEX (CG2 )**

<b>Specifikace</b>	Cementová spárovací malta pro keramické obkladové prvky, typ CG2, dle ČSN EN 13 888:2002.
<b>Omezení</b>	Mimo jiné není vhodné pro spárování za nízkých teplot pod +5°C a přímého slunečního záru – chránit před rychlým vysušením.
<b>Podklad</b>	Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Spáry musí být rovnoměrně hluboké a bez zbytků lepidla.
<b>Příprava podkladu</b>	Podkladový lepicí tmel musí být dostatečně vytvrdlý. Ke spárování by se nemělo přistoupit dříve než 48 hodin po položení obkladů nebo dlažeb, podle rychlosti tuhnutí lepicího tmelu. S páry musí být čisté a stejnoměrně zvlhčené.
<b>Pokyny</b>	K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Na 1kg suché směsi přidat cca 0,26l vody (1,3l na 5kg), důkladně promíchat v hladkou homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky) a nechat 5 minut odstát. Poté znovu důkladně promíchat. Pro rozmíchání je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem) s nízkými otáčkami. Spárování provádět gumovou stěrkou nebo pryžovou špachtlí. Hmotou důkladně vyplnit spáry. Po 10 minutách zavaznutí předběžně očistit spáry pomocí vlhké, tvrdé houby s většími póry nebo stěrkou s houbou. Mytí povrchu spár je nutno provádět opatrně, aby nedošlo k vymytí čerstvé hmoty ze spár a vypláchnutí pigmentů. Nakonec povrch důkladně očistit suchým hadrem.
<b>Upozornění</b>	<b>Dodatečné přidávání plniva a jakýchkoliv pojiv a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je zcela nepřipustné. Spárování se nesmí provádět v průvanu a při silném slunci.</b>
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned vodou Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 07.40».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 24.06.2008      Vyhотовeno dne: 03.10.2002

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz