



Technický list 07.40 Spárovací hmota na obklady a dlažbu QUARTZ FUGEN (CG1)

Výrobek Spárovací malta na bázi jemně mletých vápenců a cementu, vytvrzující odpařením vody, určená pro spárování obkladů a dlažeb v interiéru a exteriéru s šířkami spár do 8 mm.

Vlastnosti

- ☒ Lehce zpracovatelný;
- ☒ Odolný vodě, mrazu a alkalickým látkám;
- ☒ Vytváří souvislý a hladký povrch;
- ☒ Stálobarevný, odolný UV záření a povětrnostním vlivům;
- ☒ Při použití plastické přísady flexibilní;

Použití

- Spárování obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru;
- Spárování keramických obkladů a dlaždic, dlaždic z přírodního kamene a betonu;
- Spárování mozaikových obkladů a spár do max. šířky spár 2 - 8 mm;

Balení Krabice 1 kg; 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 ³	1200
Obj. hmotnost čerstvé malty	kg/m ³	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 ²	≥ 15
Pevnost v tlaku po vystavení cyklům zmraznutí - roztání	N/mm ²	≥ 15
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	N/mm ²	≥ 3,5
Pevnost v ohybu po vystavení cyklům zmraznutí - roztání	N/mm ²	≥ 3,5
Smrštění	mm/m	≤ 3
Odolnost proti oděru	mm ³	≤ 2000
Nasákavost ve vodě po 30 min.	g	≤ 5
Nasákav. ve vodě po 240 min.	g	≤ 10
Přidrznost k podkladu	N/mm ²	≥ 0,3
Pochůznost	hod	≈ 24
Plné zatížení	dny	≈ 28
Spotřeba vody	l	1,25 až 1,37
Spotřeba	kg/1,2 m ²	0,5
Minimální šířka spáry	mm	2
Maximální šířka spáry	mm	8
Skladovatelnost	měsíce	24

při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
na 5 kg suché směsi
při formátu dlažby 15x15 cm a spáře 3-4 mm

(při teplotách od +5°C do +25°C)

Specifikace Cementová spárovací malta pro keramické obkladové prvky, typ CG1, dle ČSN EN 13 888:2002.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Technický list 07.40 Spárovací hmota na obklady a dlažbu QUARTZ FUGEN (CG1)

Omezení	Mimo jiné není vhodné pro spárování za nízkých teplot pod +5°C a přímého slunečního žáru – chránit před rychlým vysušením.
Podklad	Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Spáry musí být rovnoměrně hluboké a bez zbytků lepidla.
Příprava podklady	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 tmele. Spáry musí být čisté a stejnoměrně zvlhčené.
Pokyny	K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Na 1 kg suché směsi přidat 0,3 l vody, 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 (do 1000 ot/min.). Spárování provádět gumovou stěrkou. Hmotou důkladně vyplnit spáry. Po 10 minutách zavadnutí 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. Nakonec povrch důkladně očistit suchým hadrem.
Upozornění	Pro spárování kuchyňských pracovních desek je vhodnější použít silikon. Případné znečištění hliníkových a eloxovaných listů je nutno okamžitě očistit, jinak by na nich mohly zůstat skvrny.
Čištění	Materiál: ihned vodou Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 07.40».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 19.07.2010 Vyhotoveno 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.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz