



Technický list 07.40 **Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu (CG2WA)**

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). Vyhovuje normě EN 13888:2009 – Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností

Vlastnosti

- Vysoce flexibilní; otěruvzdorná (A)
- Hydrofobní – výborně odolává vodě;
- Snížená nasákavost (W);
- 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 8 mm;

Balení Pytel 5 kg / 1 paleta / 200 pytlů
Barva Bílá, světle šedá - manhattan, šedá, bahama, hnědá

Technické údaje

Základ	-	anorganická plniva, barevné pigmenty, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty
Zrnitost směsi	mm	0 – 0,2 mm
Aplikační teplota	°C	+5 / +25
Teplota podkladu	°C	+5 / +25
Doba zpracovatelnosti	hod.	cca. 2
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	N/mm ²	≥ 3,5
Pevnost v ohybu po vystavení cyklům zmrznutí - roztání	N/mm ²	≥ 3,5
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	N/mm ²	≥ 15
Pevnost v tlaku po vystavení cyklům zmrznutí - roztání	N/mm ²	≥ 15
Sprchovat		Nejdříve za 3dny, velmi intenzivní sprchování(až po 3týdnech)
Intenzivní čištění		Nejdříve po 4 týdnech
Smrštění	mm/m	≤ 2
Přidržitost k podkladu	N/mm ²	≥ 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	lit.	0,3 na 1 kg suché směsi

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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 07.40 **Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu (CG2WA)**

Spotřeba	kg/m ²	0,5	při formátu dlaždic 15 x 15 cm a při šířce spáry 3 mm
Minimální šířka spáry	mm	2	
Maximální šířka spáry	mm	8	
Skladovatelnost	měsíce	24 od data uvedeném na obale	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Specifikace	Cementová spárovací malta pro keramické obkladové prvky, typ CG2WA, dle ČSN EN 13 888:2009.		
Omezení	Mimo jiné není vhodné pro spárování za nízkých teplot pod +5°C a přímého slunečního záru – 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 podkladu	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. S páry musí být čisté a stejnoměrně zvlhčené.		
Pokyny	K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Na 1kg suché směsi přidat cca 0,30 lit. vody (1,4-1,6 lit. 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. V prvních dnech čistit pouze čistou vodou. Spáry později několikrát navlhčit houbou.		
Upozornění	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.		
Čištění	Materiál: ihned vodou Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.		
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 07.40».		
Aktualizace	Aktualizováno dne: 16.09.2014 Vyhотовeno dne: 16.09.2014		

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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100