

**TECHNICKÝ LIST****Spárovací hmota WIDE****039****Barevná cementová spárovací malta pro široké spáry (CG 2WA)****VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:**

- spárování všech typů obkladů a dlažeb ve vnitřním i venkovním prostředí
- pro spáry šířky 5-30 mm (resp. až 30 mm při spárování rustikálních keramických prvků)
- pochůznost při normálních podmínkách po cca 24 hod. a plné zatížení po 14 dnech
- není vhodná na dilatační spáry a neodolává kyselinám
- široká nabídka barevných odstínů

**SLOŽENÍ:** Minerální plnivo, bílý cement, redispersibilní polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

|   |                  |                               |   |
|---|------------------|-------------------------------|---|
| Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákovostí vodou a vysokou otěruvzdorností, typ / třída CG 2WA podle EN 13888 |                  |                               |   |
| Pevnost v ohybu:<br>- po uložení za sucha<br>- po vystavení zmrazovacím cyklům  | min.<br>2,5 MPa  | Vysoká otěruvzdornost (A)     | max. 1000 mm <sup>3</sup>                 |
|   |                  | Smrštění                      | max. 3 mm/m                               |
| Pevnost v tlaku:<br>- po uložení za sucha<br>- po vystavení zmrazovacím cyklům  | min.<br>15,0 MPa | Snížená nasákovost vodou (W): | po 30 min max. 2 g<br>po 240 min max. 5 g |
|   |                  |                               |   |

| INFORMATIVNÍ   |                             |   |                         |
|--|-----------------------------|---|-------------------------|
| Zrnitost   | 0-0,6 mm                    | Doba zrání                                | 5-10 min                |
| Množství záměsové vody   | 0,21-0,25 l/kg              | Doba použitelnosti                        | min. 2 hod.             |
| Vydatnost  | cca 1600 kg/m <sup>3</sup>  | Doba do začátku čištění (obklad / dlažba) | 15 min / 30 min         |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty   | 1800-1900 kg/m <sup>3</sup> | Prostoj (pochůznost)                      | cca 24 hod.             |
| Orientační spotřeba – v závislosti na šíři spár, velikosti a tvaru obkladových prvků |                             |   | 1-1,8 kg/m <sup>2</sup> |

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Spáry musí být čisté, zbavené prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlé. Spárovat je možné až po vyzráni lepidla, minimálně po 1 dni od nalepení obkladu, u slinutých nenasákových obkladů a dlažeb minimálně po 2-3 dnech, u nesavých podkladů po 5-7 dnech. Znečištěné spáry je nutno proškrábnout co nejhouběji (min. 5 mm) a důkladně vyčistit. Nasákový obklad a hrany je nutné před spárováním navlhčit, jinak může dojít k nestejnomořnému vysychání a k barevným rozdílům.**ZPRACOVÁNÍ:** Suchou směs rovnoměrně vsype do předepsaného množství vody a promíchejte rychloběžným míchadlem do homogenní hladké hmoty. Po cca 5-10 minutách odležení hmotu znova krátce promíchejte. Je nutné dodržovat při rozmíchávání stálý stejný poměr vody, aby nedošlo k barevným rozdílům. Rozmíchaná spárovací malta se do spáry nanáší diagonálně neoprenovým hladítkem tak, aby spára byla zcela zaplněna. Po zavadnutí malty se spáry uhladí vlhkou houbou. Suchý maltový závoj setřete čistým hadrem. Spáry později navlhčete vícekrát vlhkou houbou. Čerstvě vyspárované plochy chráňte před přímým slunečním zářením a průvanem. Spárované plochy v prvních týdnech čistit pouze čistou vodou.**UPOZORNĚNÍ:**

- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
- K rozmícháním směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Spáry v přechodech stěna-stěna a stěna-podlaha vyčistit (odstranit přebytky cementové spárovací hmoty) a po vyschnutí vyspárovat pružnými tmely (silikon, PUR) nebo řešit pomocí rohových profilů.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

**PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Viz bezpečnostní list výrobku.**SKLADOVÁNÍ:** Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chráňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data vyznačeného na obalu.**EXPEDICE:** Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 5 kg (šedá i 20 kg) na paletách krytých fólií.

**KVALITA:** Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204).

**SLUŽBY:** Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

**VÝROBCE:** LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

**PLATNOST:** Od 1. 3. 2015

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhradujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.