

## GF DRY

### Cementová spárovací hmota CG2WA



Cementová flexibilní vysoce hydrofobní nenasákavá spárovací hmota s funkcí „Dry-effect“ pro všechny typy obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí.

#### DEKLARACE:

Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou ořezuvzdorností, typ / třída CG2WA podle EN 13888.

#### POUŽITÍ:

Spárovací hmota pro spáry šířky 2-10 mm.

Hydrofobní přísady zajišťují nesmáčivost povrchu, tzv. „Dry-effect“, kterým je odstraněno zanášení pórů nečistotami a výrazně je zvýšena hygiena keramického povrchu!

Pochůznost při normálních podmínkách po cca 24 hod. a plné zatížení po 14 dnech.

Vhodná pro obklady a dlažby v kuchyních a jiných hygienicky náročných prostorech (restaurace, obchody atd.) na vytápěné podlahy.

Tato hmota je součástí systémového řešení RAKO SYSTEM – KOUPELNY.

Taktéž je určena pro spárování na deskách **DSDI** při využití certifikovaného systémového řešení RAKO SYSTEM – ODHLUČNĚNÉ KERAMICKÉ PODLAHY.

Není vhodná na dilatační spáry a na místech, kde je požadována zvýšená chemická odolnost.

**BAREVNÉ ODSTÍNY:** 24 barev podle vzorníku výrobce.

**SLOŽENÍ:** Minerální plnivo, bílý cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

| ZÁVAZNÉ  |               |                               |                           |          |
|--|---------------|-------------------------------|---------------------------|----------|
| Pevnost v ohybu:<br>- po uložení za sucha<br>- po vystavení zmrazovacím cyklům | min. 2,5 MPa  | Vysoká ořezuvzdornost (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. 15,0 MPa | Snížená nasákavost vodou (W): | po 30 min                 | max. 2 g |
|  |               |                               | po 240 min                | max. 5 g |

| INFORMATIVNÍ                                  |                             |        |
|---|-----------------------------|--------|
| Zrnitost                                      | 0-0,3 mm                    |        |
| Množství záměsové vody                        | 0,3 l/kg                    |        |
| Vydatnost                                     | cca 1450 kg/m <sup>3</sup>  |        |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty              | 1600-1800 kg/m <sup>3</sup> |        |
| Doba zrání                                    | 5-10 min                    |        |
| Doba použitelnosti                            | min. 2 hod.                 |        |
| Doba do začátku čištění:                      | obklad                      | 15 min |
|   | dlažba                      | 30 min |
| Pochůznost – stoj (při normálních podmínkách) | po 24 hod.                  |        |

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

LASSELSBERGER, s.r.o.  
Adełova 2549/1  
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
Czech Republic

TEL +420 378 021 111  
FAX +420 378 021 119  
E-MAIL info@rako.cz  
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a. s.  
6221912/0800  
IČ 25238078  
DIČ CZ25238078

|                      |              |                  |                           |
|----------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| Orientační spotřeba: | mozaika      | šířka spáry 2 mm | cca 0,8 kg/m <sup>2</sup> |
|                      | 100 x 100 mm | šířka spáry 3 mm | cca 0,6 kg/m <sup>2</sup> |
|                      | 150 x 150 mm | šířka spáry 3 mm | cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> |
|                      | 200 x 250 mm | šířka spáry 3 mm | cca 0,4 kg/m <sup>2</sup> |
|                      | 300 x 300 mm | šířka spáry 3 mm | cca 0,3 kg/m <sup>2</sup> |

#### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Spáry musí být čisté, zbavené prachu, mastnot a jiných nečistot. Nesmí být zmrzlé. Spárovat je možné až po vyzrání lepidla, minimálně po 1 dni od nalepení obkladu, u slinutých nenasákavých obkladů a dlažeb po 2-3 dnech, u nesavých podkladů po 5-7 dnech. Znečištěné spáry je nutno proškrábnout do hloubky minimálně 3 mm a důkladně vyčistit.

#### ZPRACOVÁNÍ:

Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a promíchejte míchadlem do homogenní hmoty. Po 5-10 minutách odležení hmotu znovu krátce promíchejte. Při rozmíchávání je nutné dodržovat stále 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 zavádění malty se spáry uhladí vlhkou houbou. Po vyformování dokonalého povrchu spárovací hmoty necháme opět zavadnout. Pak provádíme finální umytí. Čerstvě vyspárované plochy chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem.

**Čištění:** Čištění již zatvrdlých zbytků spárovací hmoty provádíme prostředkem **CL802**. Vyspárované plochy lze v prvních týdnech čistit pouze čistou vodou.

#### UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Dilatační spáry ve vnitřních rozích a ve vodorovných a svislých plochách je nutno vyčistit od zbytků spárovacích hmot, po vyschnutí vyplnit pružným tmelem (silikon, PUR) případně předem řešit pomocí rohových a dilatačních profilů.
- Nespolečitelné 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 recyklací.

**PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Viz bezpečnostní list výrobku.

**SKLADOVÁNÍ:** Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců u 2 a 5kg balení a 18 měsíců u 20 kg balení. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

**EXPEDICE:** Suchá směs se dodává v PE pytlích po 2 kg (pouze vybrané odstíny), 5 kg a 20 kg v papírových pytlích, na paletách krytých fólií.

#### KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- 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.

**DISTRIBUTOR:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adolova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

**PLATNOST:** Od 1. 8. 2023

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.

LASSELSBERGER, s.r.o.  
Adolova 2549/1  
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
Czech Republic

TEL +420 378 021 111  
FAX +420 378 021 119  
E-MAIL info@rako.cz  
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a. s.  
6221912/0800  
IČ 25238078  
DIČ CZ25238078