


### GF DRY

## Cementová spárovací hmota CG2WA

	<p>Cementová flexibilní vysoce hydrofobní nenasákavá spárovací hmota s funkcí „Dry-effect“ pro všechny typy obkladů a dlažeb.</p> <p><b>DEKLARACE:</b> Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou ošetruvzdorností, typ / třída CG2WA podle EN 13888.</p>
---	---

#### POUŽITÍ:

Spárovací hmota pro spáry šířky 2-20 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 SDI 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 ODSŤÍNÝ:** 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: - po uložení za sucha - po vystavení zmrazovacím cyklům	min. 2,5 MPa	Vysoká ošetruvzdornost (A)	max. 1000 mm <sup>3</sup>
		Smrštění	max. 3 mm/m
Pevnost v tlaku: - po uložení za sucha - 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	0,22-0,26 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 – prostoj (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.  
Adelova 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

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

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 proškábnout 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 zavadnutí 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 CL 802. 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 vyprázdňené 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 5 kg balení a 12 měsíců u 20 kg balení. Datum spotřeby vyznačen na 20 kg balení a u 2 a 5 kg balení je vyznačen datum výroby.

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

#### KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratorích 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., Adela 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

**PLATNOST:** Od 1. 4. 2019

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

LASSELSBERGER, s.r.o.  
Adela 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

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719