

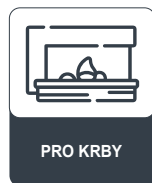
# POLIMIN FUGA SUPERFLEX

Technický popis / Technický list



## POLIMIN FUGA SUPERFLEX

SPÁROVACÍ HMOTA  
CG2 WA EN 13888:2009



## Balení:

Polymerové balení

2 kg.

## Klasifikace:

Typ CG2 WA: Zlepšená cementová spárovací hmota s dodatečnými vlastnostmi snížené absorpce vody a vysoké odolnosti proti otěru.

## Technické charakteristiky:

|                                                                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Vysoká odolnost proti otěru:                                                        | ≤ 1000 mm <sup>3</sup>  |
| Nízká absorpce vody:<br>- po 30 minutách<br>- po 240 minutách                       | ≤ 2g<br>≤ 5g            |
| Smrštění                                                                            | ≤ 2 mm/m                |
| Pevnost v tlaku po vytvrzení v suchých podmínkách a po cyklech zmrazení-rozmrazení: | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>  |
| Pevnost v ohybu po vytvrzení v suchých podmínkách a po cyklech zmrazení-rozmrazení: | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Provozní teplota                                                                    | -30...+70 °C            |

## Použití:

Směs pro vyplňování spár v exteriérech i interiérech pro všechny druhy mramoru, mozaiky, skleněných tvárnic, přírodního a umělého kamene. Doporučuje se pro vyplňování spár v místech vystavených intenzivnímu působení vody, na podlahové vytápění, balkony, terasy a jiné konstrukce podléhající deformacím.

| Vyplňování horizontálních a vertikálních spár o šířce 1...7 mm                             |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Typy obkladů a dlažby                                                                      | Vhodnost                |
| Keramické obklady a mozaika                                                                | +                       |
| Skleněné a zrcadlové obklady a mozaika                                                     | +                       |
| Terakota                                                                                   | +                       |
| Klinker                                                                                    | +                       |
| Keramická dlažba a gres                                                                    | +                       |
| Přírodní kámen necitlivý na změnu barvy                                                    | +                       |
| Mramor, přírodní kámen, nesglazované dlaždice citlivé na změnu barvy                       | +(po provedení zkoušky) |
| Místa použití v interiéru a exteriéru                                                      | Vhodnost                |
| Obytná výstavba                                                                            | +                       |
| Kuchyně, koupelny, sprchy, prádelny                                                        | +                       |
| Balkony, terasy, garáže, sokly                                                             | +                       |
| Podlahy / stěny s vytápěním                                                                | +                       |
| Komerční a kancelářské prostory, veřejná zařízení s vysokým a středním provozním zatížením | +                       |

## Příprava podkladu:

Spáry musí být vyčištěny do stejné hloubky (přibližně 3 mm). Spáry musí být zbaveny zbytků lepicí malty. Spáry musí být navlhčeny a poté osušeny, dokud nezmizí lesk vody. U obkladů s matným nebo porézním povrchem je nutné provést předběžný test snášenlivosti se spárovací hmotou, aby se zabránilo znečištění nebo změně barvy lícové strany.

## Realizace prací všeobecná ustanovení:

Práce by měly být prováděny při teplotě okolí +5 až +35 °C a vlhkosti nejméně 50 %. Teplota povrchu podkladu by měla být mezi +5 °C a +25 °C. Práce na zmrzlých nebo mokrych površích jsou zakázány. Při fasádních pracích se nedoporučuje pracovat na přímém slunečním světle. V horkém nebo větrném počasí se doporučuje zastínění pracovního prostoru ochrannou sítí.

## Nářadí pro práci:

Nízkootáčkový míchací přístroj s nástavcem, plastové míchací nádoby, nerezová špachtle, gumová stěrka na spárování a houba na čištění obkladů.

## Příprava směsi:

Nalijte suchou směs do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody (0,29–0,32 l/1 kg) a míchat nízkootáčkovým míchadlem, dokud nedosáhnete homogenní konzistence. Nechte spárovací hmotu 3–5 minut odstát a poté ji znovu promíchejte. Konzistenci malty je třeba zvolit na základě individuálních preferencí a konkrétního použití. Připravená směs zůstává použitelná po dobu nejméně 1 hodiny.



Poznámka. Údaje uvedené v tabulkách technických charakteristik v jsou orientační a nejsou podkladem pro reklamaci. Produkty značky POLIMIN jsou neustále vylepšovány, takže technické specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění spotřebitele.

# POLIMIN FUGA SUPERFLEX

Technický popis / Technický list

## Vyplňování spár:

Vyplňování spár cementovými směsí POLIMIN "FUGA" by mělo být provedeno nejdříve 12–24 hodin po nalepení obkladů, v závislosti na použitém lepidle.

Rovnoměrně vyplňte spáry maltou a vtírejte spárovací hmotu do spáry pomocí gumové stěrky.

Odstraňte přebytečnou maltu z povrchu a znovu ji použijte.

Spáru je vyplněna vlhkou stěrkou nebo vlhkou (ne mokrou) houbou 10–15 minut po aplikaci.

Zbytky suché spárovací hmoty na povrchu obkladů lze očistit suchou houbou.

Pokud je povrch obkladu nesglazovaný, přijměte preventivní opatření proti znečištění.

Dilatační spáry mezi obklady, rohové spáry "stěna-stěna" nebo "stěna-podlaha" a spáry v blízkosti sanitárního zařízení musí být vyplněny sanitárním tmelem POLIMIN.

Pro zaručení barevné jednotnosti se doporučuje použít spárovací hmotu ze stejné šarže a zachovat stabilitu při přípravě směsi (spotřeba vody) a aplikační technologii (šířka a hloubka spáry).

Používání barevných čisticích prostředků k čištění obkladů vodou je zakázáno.

## Doba připravenosti po vyplnění spár:

Provozní zatížení v suchých podmínkách: nejdříve po 24 hodinách.

Zvlhčování spár (sprchy): nejdříve po 24 hodinách.

Čištění obkladů vodou: nejdříve po 24 hodinách.

Intenzivní zvlhčování spár (prádelny, bazény): nejdříve po 5 dnech.

Čištění obkladů vodou a čisticími prostředky: nejdříve po 5 dnech.

## Spotřeba:

|                                                                       |                 |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Doporučená šířka spáry, od... do                                      |                 | 1...7 mm                                    |
| Teoretická spotřeba na 1 m <sup>2</sup> hotového povrchu, od... do    |                 | 0.25...0.6 kg                               |
| Průměrná plocha spárování s 2 kg suché směsi (při hloubce spáry 3 mm) |                 | 6.0 m <sup>2</sup>                          |
| Velikost obkladu, cm                                                  | Šířka spáry, mm | Spotřeba spárovací hmoty, kg/m <sup>2</sup> |
| Mozaika 2x2 cm                                                        | 2               | 0.5                                         |
| Mozaika 5x5 cm                                                        | 3               | 0.7                                         |
| Dlaždice 10x10 cm                                                     | 2               | 0.4                                         |
| Dlaždice 15x15 cm; 10x20 cm                                           | 3               | 0.4                                         |

\*Spotřeba materiálu závisí na šířce a hloubce spáry, velikosti konečných obkladů a kvalifikaci mistra.

## Podmínky a lhůty skladování:

Záruční doba skladování v hermetickém (továrním) obalu na suchém, krytém místě při teplotě nepřesahující +40 °C je 24 měsíců od data výroby (uvedeného na obalu).

Číslo šarže je uvedeno na obalu.

06.10.2026

S vydáním nového vydání tento dokument ztrácí svou platnost.

## Bezpečnostní a environmentální pravidla:

Při práci se suchou směsí zabraňte prašnosti a pracujte s použitím osobních ochranných prostředků (pracovní oděv, rukavice, brýle, respirátor).

Nářadí a nádoby se umyjí čistou vodou ihned po použití. Voda po umytí nářadí se musí nechat usadit, než bude vylita do kanalizace. Hustý zbytek se před likvidací nechá vytvrdnout.

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu a v příslušném bezpečnostním listu.

## Záruky výrobce:

Výrobce garantuje shodnost spárovací hmoty POLIMIN FUGA SUPERFLEX s uvedenými technickými vlastnostmi při dodržení pravidel přepravy, skladování a použití stanovených v tomto technickém popisu. Výrobce nenese odpovědnost za použití směsi k jiným než určeným účelům.

## Vzorníky barev:

|                     |                        |                 |
|---------------------|------------------------|-----------------|
| 01<br>Bílá          | 02<br>Jasmínová        | 03<br>Krémová   |
| 04<br>Světle béžová | 06<br>Karamelová       | 07<br>Káвовá    |
| 08<br>Světle hnědá  | 09<br>Oříšková         | 10<br>Hnědá     |
| 14<br>Světle šedá   | 15<br>Šedá             | 16<br>Černá     |
| 17<br>Popelavá      | 18<br>Světle grafitová | 19<br>Grafitová |
| 20<br>Antracitová   | 21<br>Ocelová          | 22<br>Mokka     |
| 23<br>Mokka pěna    | 24<br>Mandlová         |                 |

\* Spotřeba: Zobrazené vzorky jsou poskytovány pouze pro přibližný výběr barvy. Odchyly v barevných odstínech od odstínů zobrazených na originálních barevných vzorcích nebo jiných propagačních materiálech jsou možné. Podání barev na papíře (nálepka na obalu) je co nejbližší originálu, ale nezaručuje 100% shodu. Proto se doporučuje vybírat barvu spárovací hmoty podle vzorků spárovacích hmot v místech prodeje.



fomalgaut.polimin



polimin\_official



Informace obsažené v technickém listu jsou hlavními údaji souvisejícími s aplikací výrobku a nezabývají povinnosti provádět práce v souladu se stavebními předpisy a bezpečnostními předpisy. Od okamžiku zveřejnění tohoto technického průkazu se ruší všechny předchozí.