

POLIMIN FUGA SUPERFLEX

Technický list / Technical data sheet



Balení:

balík

2 kg

Klasifikace:

TYP CG2 WA – Vylepšená cementová spárovací hmota s přidanými vlastnostmi: snížená nasákavost a vysoká odolnost proti opotřebení.

Technické parametry:

Vysoká odolnost proti opotřebení:	≤ 1000 mm ³
Nízká nasákavost (adsorpce vody): – po 30 minutách – po 240 minutách	≤ 2 g ≤ 5 g
Srážlivost (smrštění):	≤ 2 mm/m
Pevnost v tlaku po vysušení a po cyklech zmrazování/rozmrazování:	≥ 15 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu po vysušení a po cyklech zmrazování/rozmrazování:	≥ 2,5 N/mm ²
Provozní teplota:	od -30 do +70 °C

Použití:

Spárovací hmota pro použití v interiéru i exteriéru, vhodná pro všechny typy mramoru, mozaiky, skleněných tvárnic, přírodního a umělého kamene. Doporučuje se pro spárování ploch vystavených intenzivnímu působení vody, podlah s podlahovým vytápěním, balkonů, teras a dalších konstrukcí náchylných k deformacím.

Vyplňování horizontálních a vertikálních spár o šířce od 1 do 7 mm	
Typ obkladu/dlažby	Možnost použití
Keramické obklady a mozaika	+
Skleněné a zrcadlové obklady, mozaika	+
Terakotové dlaždice	+
Klinkerové dlaždice	+
Přírodní kámen necitlivý na změnu barvy	+
Mramor, přírodní kámen, neglazované dlaždice citlivé na změnu barvy	+(po provedení testu)

POLIMIN FUGA SUPERFLEX

SMĚS PRO VYPLŇOVÁNÍ SPÁR

CG2 WA dle EN 13888:2009



STÁLOBAREVNÁ



PRO VENKOVNÍ
I VNITŘNÍ
POUŽITÍ



VYSOKÁ
ODOLNOST
PROTI ODĚRU



VHODNÁ PRO
BALKÓNY
A TERASY



VHODNÉ
PRO KRBY



VHODNÁ PRO
PODLAHY S VODNÍM
A ELEKTRICKÝM
VYTÁPĚNÍM



ŠÍŘKA SPÁRY:
1...7 mm

Oblasti použití – v interiéru i exteriéru	Možnost použití
Bytová výstavba	+
Kuchyně, koupelny, sprchy, prádelny	+
Balkony, terasy, garáže, sokly	+
Podlahy/štěny s podlahovým vytápěním	+
Obchodní a kancelářské prostory, veřejné objekty se střední a vysokou zátěží	+

Příprava podkladu:

Spáry se vyčistí do jednotné hloubky (cca 3 mm), odstraní se zbytky lepidla, zvlhčí se a nechají se vyschnout, dokud nezmažou vodní lesk. U dlaždic s matným nebo pórovitým povrchem je nutné předem ověřit kompatibilitu se spárovací hmotou, aby se předešlo vzniku skvrn nebo zabarvení pohledové plochy.

PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Obecné podmínky:

Práce se doporučuje provádět při teplotě okolí od +5 do +35 °C a při relativní vlhkosti vzduchu nejméně 50 %. Teplota podkladu musí být minimálně +5 °C a maximálně +25 °C. Je zakázáno provádět práce na promrzlém nebo mokřem povrchu.

Při pracích na fasádách se nedoporučuje pracovat pod přímým slunečním zářením. Za horkého a/nebo větrného počasí je vhodné pracovní plochu stínit ochrannou sítí.

Pracovní nářadí:

Nízkootáčkový míchací stroj s vhodným nástavcem a plastové nádoby na míchání, nerezové hladítko, gumové hladítko pro vyplňování spár, houba na čištění obkladů.



Poznámka: Údaje uvedené v tabulkách technických parametrů mají pouze informativní charakter a nemohou být základem pro uplatnění reklamace. Výrobky značky POLIMIN jsou neustále inovovány, a proto mohou být technické parametry změněny bez předchozího upozornění zákazníka.

POLIMIN FUGA SUPERFLEX

Technický list / Technical data sheet

Příprava směsi:

Suchou směs nasypete z obalu do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody (0,29–0,32 l na 1 kg) a míchejte pomocí nízkootáčkového míchadla, dokud nevznikne homogenní hmota. Nechte hmotu odstát 3–5 minut a poté ji znovu krátce promíchejte. Konzistence směsi se nastavuje podle individuálních požadavků a konkrétního použití. Takto připravená směs je zpracovatelná minimálně 1 hodinu.

Vyplňování spár:

Vyplňování meziprostorových spár cementovými spárovacími hmotami řady POLIMIN FUGA se provádí nejdříve po 12–24 hodinách od pokládky obkladů, v závislosti na typu použitého lepidla. Spáry se rovnoměrně vyplňují směsí pomocí gumového hladítka vtlačováním hmoty do spár. Zbytky směsi se z povrchu dlaždic ihned odstraní a mohou být opětovně použity. Spáry je vhodné uhladit vlhkým hladítkem nebo mírně navlčenou (ne mokrou) houbou přibližně 10–15 minut po nanesení.

Zaschlý zbytek spárovací hmoty z povrchu dlaždic se odstraňuje suchou houbou. U neglazovaných obkladů je třeba předem přijmout opatření k zabránění znečištění jejich povrchu.

Dilatační spáry mezi dlaždicemi, spáry v rozích „stěna–stěna“, „stěna–podlaha“, jakož i spáry v okolí sanitárních zařízení se vyplňují sanitárním tmelem POLIMIN.

Pro zajištění jednotného odstínu ve všech částech plochy se doporučuje použít spárovací hmotu z jedné výrobní šarže a dodržovat konzistenci směsi (poměr vody) i technologii aplikace (šířka a hloubka spár).

Je zakázáno používat barevné čisticí prostředky s vodou pro čištění obkladových materiálů.

Doba zrání po vyplnění spár:

- Běžné zatížení v suchém prostředí – nejdříve po 24 hodinách;
- Zvlhčení spár (např. sprchy) – nejdříve po 24 hodinách;
- Čištění obkladů vodou – nejdříve po 24 hodinách;
- Intenzivní vystavení vlhkosti (prádely, bazény) – nejdříve po 5 dnech;
- Čištění obkladů vodou s čisticími prostředky – nejdříve po 5 dnech.

Spotřeba:

Doporučená šířka spáry:		1 až 7 mm
Teoretická spotřeba na 1 m ² obkládané plochy:		cca 0,25 až 0,6 kg
Průměrná plocha spárování z 2 kg suché směsi (při šířce spáry 3 mm):		cca 6,0 m ²
Rozměr dlaždice (cm)	Šířka spáry (mm)	Spotřeba spárovací hmoty (kg/m ²)
Mozaika 2×2	2	0,5
Mozaika 5×5	3	0,7
Dlaždice 10×10	2	0,4
Dlaždice 15×15; 10×20	3	0,4

*Spotřeba materiálu závisí na šířce a hloubce spáry, rozměrech obkladových prvků a zručnosti zhotovitele.

Datum vydání:

14.01.2026

Skladování a trvanlivost:

Záruční doba skladování v neporušeném (originálním) obalu, v suchém krytém prostoru při teplotě nepřesahující +40 °C, je 24 měsíců od data výroby (uvedeného na obalu). Číslo šarže je uvedeno na obalu.

Bezpečnostní a ekologické pokyny:

Při práci se suchou směsí se vyhněte vzniku prachu a používejte osobní ochranné pomůcky (pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle, respirátor). Nářadí a nádoby je nutné ihned po použití omýt čistou vodou. Oplachovou vodu je třeba nechat usadit před vypuštěním do kanalizace. Zbytky směsi je třeba před likvidací nechat vytvrdnout. Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu a v příslušném bezpečnostním listu.

Záruka výrobce:

Výrobce zaručuje, že spárovací hmota POLIMIN FUGA SUPERFLEX odpovídá deklarovaným technickým parametrům za předpokladu dodržení podmínek přepravy, skladování a použití uvedených v tomto technickém listu. Výrobce nenese odpovědnost za použití výrobku k jinému než určenému účelu.

Vzorník barev:

01	02	03
Bílá	Jasmín	Krémová
04	06	07
Světle béžová	Karamelová	Kávová
08	09	10
Světle hnědá	Ořechová	Hnědá
14	15	16
Světle šedá	Šedá	Černá
17	18	19
Popelavá	Světlý grafit	Grafitová
20	21	22
Antracitová	Ocelová	Mokka
23	24	
Mokka mousse	Mandlová	

*Uvedené vzorky slouží pouze pro orientační výběr barvy. Odchytky odstínů od originálních vzorků nebo propagačních materiálů jsou možné.

Barevné provedení na tištěných nosičích (např. etiketa na obalu) co nejvíce odpovídá originálu, ale nezaručuje 100% shodu. Proto se doporučuje vybírat odstín spáry podle fyzických vzorků přímo v prodejním místě.

Informace obsažené v tomto technickém listu představují základní pokyny k použití výrobku a nezabývají uživatele povinností provádět práce v souladu se stavebními normami a bezpečnostními předpisy. Ode dne vydání tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí verze.