



PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-663 Flex Grout

Cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1–7 mm

POPIS PRODUKTU

SikaCeram[®]-663 Flex Grout je flexibilní spárovací hmota se sníženou nasákavostí a vysokou otěruvzdorností.

POUŽITÍ

- Spárování všech typů keramických obkladů a dlažeb
- Na stěny i podlahy
- Vhodná do koupelen, sprchových koutů a bazénů s chemicky neošetřenou vodou
- Na plochy s podlahovým vytápěním, na balkony a terasy
- Vhodné i pro spárování přírodního kamene (necitlivých na změnu barvy) a betonu
- Pro velikost spár do 7 mm

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek, vhodné přísady a barevný pigment
Balení	4 kg plastový pytel
Vzhled / Barva	jemný prášek v 9 odstínech: bílá, béžová, jasmínová, karamelová, tmavě hnědá, světle šedá, manhattan, popelavá, antracit
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech.
Maximální velikost zrna	0,2 mm

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Mrazuvzdorná
- Vysoce flexibilní
- Hydrofobní
- Vysoká otěruvzdornost
- Barevné odstíny dle vzorníku

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Zlepšená cementová spárovací malta pro keramické obkladové prvky, typ CG 2WA, podle EN 13 888:2009
- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2020/020-043086

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	$\leq 1\,000\text{ mm}^3$	ČSN EN 12808-2	
Pevnost v tlaku	Po uložení za sucha	$\geq 15\text{ N/mm}^2$	ČSN EN 12808-3
	Po vystavení zmrazovacím cyklům	$\geq 15\text{ N/mm}^2$	
Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65%.			
Pevnost v ohybu	Po uložení za sucha	$\geq 2,5\text{ N/mm}^2$	ČSN EN 12808-3
	Po vystavení zmrazovacím cyklům	$\geq 2,5\text{ N/mm}^2$	
Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65%.			
Smrštění	$\leq 3\text{ mm/m}$	ČSN EN 12808-4	
Absorpce vody	Po 30 minutách	$\leq 2\text{ g}$	ČSN EN 12808-5
	Po 240 minutách	$\leq 5\text{ g}$	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	1,2 l vody/4 kg	
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2 000 kg/m ³	
Spotřeba	cca 0,5 kg/m ² /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm Spotřeba závisí na velikosti obkladových prvků a šířce spáry	
Spotřeba / vydatnost	cca 8 m ² / balení pro formát 15 x 15 cm a šířku spáry 3 mm	
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +30 °C max.	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.	
Otevřený čas	cca 20 minut	
Materiál je schopen provozu	Zatížení	Čekací doba
	Pochozí	24–36 hodin
	Plné vytvrzení	~ 14 dní
	Zatížení vodou	~ 21 dní

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Používat spárovací hmotu stejné šarže, aby nedošlo k rozdílům v barevné spáře. Dodatečné přidávání kameňiva, pojiva nebo přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné. Při teplotách pod +5 °C (vzduch i podklad), při očekávaných mrazech, na přímém slunci nebo v průvanu nepoužívat. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Skutečná barva spárovací hmoty se ustálí po úplném vyschnutí (2 – 3 dny). Dilatační a rohové spáry, spáry ve styku stěn a podlah vyplňte vhodným pružným tmelem. Vysoká vlhkost pod obklady, intenzivní vymývání, nestejnoměrné množství vody a nestejnoměrné podmínky při vysychání mohou způ-

sobit odchylky v barevnosti spár (vymývání pigmentu).

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

Obsahuje biocid na ochranu výrobků. Účinná látka: thibendazol (ISO), 148-79-8. Používejte, prosím, ošetřený předmět zodpovědně.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podkladní cementové lepidlo musí být dostatečně vytvrdlé a vyschlé, přebytečné lepidlo ve spárách je nutné odstranit, nejlépe dokud je ještě čerstvé. Spáry musí být suché, čisté, bez prachu, volných částic a jiných nečistot.

MÍCHÁNÍ

Pro míchání SikaCeram®-663 Flex Grout lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s dobou míchání minimálně 3 minuty. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Směs musí být homogenně rozmíchána a nesmí obsahovat hrudky. Po rozmíchání se spárovací hmota nechá 5 min. odstát a znovu se krátce promíchá.

APLIKACE

Spárování se provádí vhodnou gumovou stěrkou. Cementovým tmelem se důkladně vyplní všechny spáry a po cca 10 -15 minutách (závisí dle klimatických podmínek) se vlhkou houbou přebytečná hmota opatrně odstraní. Pokud se začne s dočištěváním příliš brzy (dokud je směs ještě plastická), může dojít k částečnému vymytí hmoty ze spár nebo může dojít ke změně zabarvení.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po aplikaci vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
SikaCeram®-663 Flex Grout
Prosinec 2020, Verze 01.03
02172010000000132

SikaCeram-663FlexGrout-cs-CZ-(12-2020)-1-3.pdf

