

Termék Adatlap
 Kiadás dátuma: 2013.03.14.
 Verziószám: 04
 Sika® Ceram EpoxyGrout

Sika® Ceram EpoxyGrout

Kétkomponensű, epoxi fugázóhabarcs 2-20 mm-es hézagszélességig

Termékleírás	Sika® Ceram EpoxyGrout kétkomponensű fugázóhabarcs, mely epoxigyantából, kvarchomokból és más speciális adalékanyagokból áll, melyek biztosítják a sima felületet és fényes színeket, valamint a tökéletes tisztíthatóságot.	
Alkalmazási terület	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kerámialapok vagy kőpadlók* továbbá fali csempék fugázására, mint pl.: üveg- vagy márványmozaik, kőporcelán lap, klinkerlap, savas behatásnak kitett helyek és felületek, vagy olyan helyek, ahol nem nedvszívó hézagzárások szükségesek, mint pl.: tejjüzemek, börgyárok, papírgyári malmok, laboratóriumi asztalok, vágóhidak, ipari konyhák, stb. ■ Erős forgalomnak kitett padlók fugázásához, pl. ipari raktárak, bevásárló központok, stb. ■ Alkalmas tengervizes úszómedencék fugázásához <p>*Természetes kő fugázását megelőzően ajánlott ellenőrizni a kő tisztíthatóságát és a kő esetleges színváltozását.</p>	
Termékelőnyök	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jó ellenállóság vegyi anyagokkal szemben ■ Optimális bedolgozhatóság és egyszerű felhasználás ■ Nagyon könnyen tisztítható ■ Nagy keménységű 	
Termékadatok		
Szín	100 – fehér; 103 – elefántcsont; 120 – világosszürke; 121 – középszürke; 122 – sötétszürke; 123 – fekete .	
Csomagolás	5 kg-os műanyag kanna (A+ B komp.): A komp. 4,7 kg, B komp. 0,3 kg 2 kg-os műanyag kanna (A+ B komp.): A komp. 1,88 kg, B komp. 0,12 kg	
Tárolási feltételek / eltarthatóság	Eredeti, bontatlan csomagolásban, fagytól védett helyen, de maximum +35 °C hőmérsékletű helyen tárolva 24 hónapig eltartható.	
Műszaki adatok		
Megjelenés	A komponens: sűrű, színes paszta	B komponens: sűrű folyadék
Fazekidő	Kb. 45 perc*	
Kikeményedési idő	Járható kb. 24 óra múlva* - a felület használható kb. 7 nap múlva*	
	* A megadott idők +23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál értendők. Magasabb hőmérséklet esetén ezek az idők rövidebbek, alacsonyabb hőmérséklet esetén hosszabbak.	
Keverési arány	A : B = 94 : 6	
A keverék sűrűsége	1,65 kg/dm³	
Feldolgozási hőmérséklet	Minimum +10 °C / maximum +30 °C	
Hőállóság	Minimum -20 °C / maximum +100 °C	



Vegy ellenállóság			
SAVAK	Folyamatos igénybevétel (+20 °C)	Szakaszos igénybevétel (+20 °C)	
Ecetsav max. 2,5%	+	+	
Ecetsav max. 5%	(+)	+	
Ecetsav max. 10%	-	-	
Sósav max. 37%	(+)	+	
Krómsav max. 20%	-	-	
Citromsav max. 10%	-	-	
Hangyasav max. 2,5%	+	+	
Hangyasav max. 5%	-	-	
Tejsav max. 2,5%	+	+	
Tejsav max. 5%	(+)	+	
Tejsav max. 10%	-	(+)	
Salétromsav max. 25%	(+)	+	
Salétromsav max. 50%	-	-	
Olajsav	-	-	
Foszforsav max. 50%	(+)	+	
Foszforsav max. 75%	-	-	
Kénsav max. 1,5%	+	+	
Kénsav max. 50%	(+)	+	
Kénsav max. 98%	-	-	
Csersav max. 10%	(+)	+	
Borkősav max. 10%	+	+	
Oxálsav max. 10%	+	+	
LÚGOK ÉS TELÍTETT OLDATOK			
Ammónia max. 25%	+	+	
Nátronlúg max. 50%	+	+	
Káliumkarbonát max. 50%	+	+	
Hypo:			
Aktív klór max. 6,5 g/liter	(+)	+	
Aktív klór max. 162 g/liter	-	-	
OLDATOK			
Nátrium-hiposzulfit (telített)	+	+	
Konyhasó (telített)	+	+	
Klórmező (telített)	+	+	
Vas-klorid (telített)	+	+	
Alumínium-szulfát (telített)	+	+	
Cukoroldat (telített)	+	+	
Hidrogénperoxid max. 1%	+	+	
Hidrogénperoxid max. 10%	+	+	
Nátrium-biszulfit (telített)	+	+	
OLAJOK ÉS ÜZEMANYAGOK			
Benzin	+	+	
Kőolaj	+	+	
Dízelolaj	+	+	
Olívaolaj	+	+	
OLDÓSZEREK			
Etanol	+	+	
Aceton	-	-	
Glikol	+	+	
Glicerin	+	+	
Perklóretilén (tetraklóretilén)	-	-	
Triklóretán	-	-	
Triklóretilén	-	-	
Metilén-klorid	-	-	
Toluol	-	-	
Benzol	-	-	
Xilol	-	-	
JELMAGYARÁZAT:	+Megfelelő ellenállás	(+) Elégséges ellenállás	- Csekély ellenállás

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

	Szabványok	Érték	Követelmények
Kopásállóság	MSZ EN 12808-2	$\leq 250 \text{ mm}^3$	$\leq 250 \text{ mm}^3$
Hajlítószilárdság száraz tárolást követően	MSZ EN 12808-3	$\geq 30 \text{ MPa}$	$\geq 30 \text{ MPa}$
Nyomószilárdság száraz tárolást követően	MSZ EN 12808-3	$\geq 45 \text{ MPa}$	$\geq 45 \text{ MPa}$
Zsugorodás	MSZ EN 12808-4	$\leq 1,5 \text{ mm/m}$	$\leq 1,5 \text{ mm/m}$
Vízfelszívódás 240 perc alatt	MSZ EN 12808-5	$\leq 0,1 \text{ g}$	$\leq 0,1 \text{ g}$

Anyagfelhasználás

Az alábbi táblázat pontosabban mutatja a szükséges mennyiséget (g/m²-ben):

Lapméret (cm)	Hézságszélesség (mm)					
	2	3	4	6	8	10
üvegmozaik 2 x 2 x 0,38	1500					
2 x 2 x 0,4	1320					
5 x 5 x 0,4	530	790	1050			
10 x 10 x 0,6	400	590	795	1180	1600	1950
7,5 x 15 x 0,7	460	690	920	1390	1850	2310
15 x 15 x 0,9	400	590	795	1180	1600	1950
20 x 20 x 0,9	300	455	595	910	1180	1480
12 x 24 x 0,9		560	745	1130	1450	1850
12 x 24 x 1,4		875	1150	1750	2300	2900
20 x 30 x 0,9	250	370	495	745	980	1240
30 x 30 x 1	220	330	440	660	875	1130
30 x 60 x 1	165	250	330	495	660	825
40 x 40 x 1	165	250	330	495	660	825
50 x 50 x 1	130	200	265	400	530	660
60 x 120 x 1,1	90	140	185	275	360	455

A szükséges anyagmennyiség egyéb méreteknél az alábbiak szerint számolható ki:

Anyagszükséglet = $A \times B \times [(C+D)] \times 165 \text{ g/m}^2$ -ben kifejezve.

A = hézságszélesség mm-ben; B = lap vastagság mm-ben; C = lap hosszúság cm-ben; D = lap szélesség cm-ben.

Az anyagszükséglet klinker, „monocottura” (egyszerű égetett lap) és kőporcelán lapokra vonatkozik.

Feldolgozási utasítás

Alapfelület hőmérséklete	Minimum: +12 °C, maximum +30 °C
Alapfelület előkészítés	Az alapfelületet megfelelően tisztítsuk meg. A tisztítás következtében esetlegesen ott maradó vizet, ragasztót és minden egyéb, fugázást akadályozó szennyeződést távolítsunk el a hézagokból.
Keverés	<p>A Sika® Ceram EpoxyGrout egy reaktív habarcs keverék. Ez azt jelenti, hogy a kötés az A és B komponens összekeverésével, kémiai reakció útján jön létre. Éppen ezért nagyon fontos, hogy a két komponenst alaposan összekeverjük.</p> <p>Öntsük a folyékony B komponenst a pasztaszerű A komponenshez, majd keverjük össze spirálkeverővel ellátott elektromos keverővel. Ezek a termékek exoterm reakciót indítanak el (hőt fejlesztenek). Ügyeljünk arra, hogy ha a komponenseket nagy sebességgel keverjük, a fejlődő hő jelentősen felgyorsítja a kikeményedési folyamatot, és így lerövidül a bedolgozás ideje. A paszta krémes állagú és így vakolókanál segítségével könnyen feldolgozható.</p>
Fugázás	A Sika® Ceram EpoxyGrout anyagot egy arra alkalmas gumisimítóval hordjuk fel és győződjünk meg arról, hogy a rések/hézagok teljesen ki vannak töltve. Az anyagmaradékokat a feldolgozó eszköz szélének segítségével távolítsuk el.
Eszköztisztítás	Vizezzünk be, majd csavarjunk ki egy szivacsot a kifugázott felület fölött és közepes keménységű filces simító használatával emulgeáljuk a terméket körkörös mozdulatokkal, ügyelve arra, hogy ne szedjük ki a bedolgozott fugázóhabarcsot a hézagból. Az anyagmaradványok könnyen eltávolíthatók egy puha gumilehúzó segítségével. Tisztítás után nagyon fontos, hogy a lapokat teljesen tisztítsuk meg a maradványoktól, mivel kikeményedés után a habarcs csak nagyon nehezen távolítható el. A szivacsot gyakran öblítsük ki tiszta vízzel a tisztítási folyamat során.
Megjegyzések / korlátozások	<ul style="list-style-type: none">- Savakkal és oxidánsokkal történő tartós érintkezés színeltérést okoz- Ne próbálja meg a százalékosan megadott keverési arány megváltoztatását, mert a megváltoztatott arányok veszélyeztetik a kikeményedési folyamatot- Ne használja a terméket miután már nehezen feldolgozható, hanem készítsen friss keveréket- A termék feldolgozása során minden esetben viseljen gumikesztyűt- A szükséges mennyiség kiszámításához nézze meg a táblázatot: egyszerű égetett lapok, hasított kőlapok, finomított kőporcelán lapok- Ne használja porózus alapfelületen (pl.: cotto)- Ne használja a Sika® Ceram EpoxyGrout fugázó anyagot akkor, ha víz van a hézagokban- Ne használjon sötét színeket fényezetlen hasított kőlapokon- Ne használja fugázásra mozgó hézagok esetén- A feldolgozás közben ne mossa savval vagy erős oxidáló anyaggal- Még használat előtt ellenőrizze a bevonatnak a tisztíthatóságát, akár megfelelőnek látszik, akár sajátos megjelenésű- Kerülje a víz megállását a frissen elkészült/kialakított fugákban

Fontos tudnivalók

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálás eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Biztonsági előírások

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A termékeinkre vonatkozó adatok, beleértve a kivitelezésre és a felhasználásra vonatkozó javaslatok átlagos esetben az ez idő szerint rendelkezésünkre álló ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak és feltétel, hogy a termékek szakszerűen kerüljenek tárolásra és felhasználásra. A különböző anyagok, alkatrészek és eltérő munkakörülmények miatt a munka eredményének vagy felelőségének szavatossága, amelyből a jogviszony mindig is származik, sem ezen útmutatásból, de a szóbeli tanácsadás alapján sem terhel minket, a szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetét kivéve. Emellett a felhasználónak kell bizonyítani, hogy írásban minden ismeret, amely a Sika által a szakszerű és sikert ígérő megítéléshez szükséges, a Sika időben és teljes körű átadásra került. A felhasználónak kell a termékeknek a tervezett alkalmazási célra való alkalmasságát vizsgálnia. A termékspecifikáció változtatásainak jogát fenntartjuk. A harmadik felet védő jogokat figyelembe kell venni. Egyebekben érvényesek a mindenkori Általános Üzleti Feltételeink. Érvényes ugyanakkor a mindenkori legújabb Termék Adatlap, amelyet tőlünk bárki elkérhet.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

