

TERMÉK ADATLAP

Sikacryl®-620 Fire

TÚZGÁTLÓ TÖMÍTŐANYAG LINEÁRIS HÉZAGOKHOZ ÉS ÁTVEZETÉSEKHEZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikacryl®-620 Fire egy egykomponensű, tűzgátló, hőre felhabosodó, vízbázisú, tömítőanyag.

FELHASZNÁLÁS

A Sikacryl®-620 Fire tűzgátló kapcsolatok és átvezetések hézagtömítéseként alkalmazható porózus és nem porózus felületeken egyaránt.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Akár 5 órán át tartó tűzellenállás az MSZ EN 1366-4 szabvány szerint
- Akár 2 órán át tartó tűzellenállás az MSZ EN 1366-3 szabvány szerint
- Jó bedolgozhatóság
- Jó tapadás sokféle alapfelülethez
- Vízbázisú
- Festhető

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- MSZ EN 15651-1 F INT
- MSZ EN ISO 11600 12.5 P
- MSZ EN 1366-3
- MSZ EN 1366-4
- ETAG 026
- MSZ EN 13501-2
- MSZ EN ISO 140-3
- MSZ EN 13501-1 osztály, B-s1-d0

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Egykomponensű akril bázisú diszperzió
Csomagolás	300 ml-es kartus, 12 kartus/doboz 600 ml-es monoporción, 20 monoporción/doboz
Szín	Fehér, szürke
Eltarthatóság	A Sikacryl®-620 Fire felbontatlan, eredeti csomagolásban a gyártástól számított 24 hónapig eltartható.
Tárolási feltételek	A Sikacryl®-620 Fire száraz, közvetlen napfénytől védett, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékletű helyen tárolható.
Sűrűség	kb. 1,65 kg/l (ISO 1183-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Alkalmazási hőmérséklet -25 °C - +70 °C (száraz)

Csatlakozás tervezés

A hézag szélességét úgy kell megtervezni, hogy az megfeleljen a tömítőanyag mozgási képességének. Általában a hézag szélessége 10 mm-nél több, de kisebb, mint 35 mm. A hézagtömítés mélysége kevesebb, mint 15 mm. A hézagtömítés szélesség/mélység aránya kb. 2:1-hez legyen, amit igyekezzünk mindenhol betartani.

Minden hézagot az aktuális szabályozásnak megfelelően kell megtervezni a kivitelezés előtt.

Nagyobb hézagok esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot Műszaki Szakszolgálatunkkal.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Hézaghosszúság [m] / 600 ml monoporción	Hézagszélesség [mm]	Hézagmélység [mm]
	6	10	10
	4	15	10
	3	20	10
	2	25	12
	1.3	30	15

Háttérkitöltő anyag	Használjon polietilén háttérkitöltő anyagot.		
Állékonyság	kb. 1 mm (20 mm profil, 50 °C-on)		(ISO 7390)
Levegő környezeti hőmérséklete	+5 °C - +30 °C, min. 3 °C-kal a harmatpont felett		
Alapfelület hőmérséklete	+5 °C - +30 °C		
Kötési sebesség	kb. 2 mm/24 óra (23 °C / 50% rel.páratart.)		(CQP 049-2)
Bőrképződési idő	kb. 15 perc (23 °C / 50% rel.páratart.)		(CPQ 019-1)

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A felület tiszta, száraz, ép és homogén, olajtól, zsírtól és portól valamint laza vagy homokosodó részekről mentes legyen. A Sikacryl®-620 Fire alapozó és / vagy aktivátor nélkül is jól tapad.

A vas és acél felületeket érdemes védeni korrózióálló alapozóval is.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A Sikacryl®-620 Fire használatra kész termék.

A megfelelő alapfelület előkészítés után, helyezze el a hézagban a háttérkitöltő profilt a kívánt mélységben és alapozza, amennyiben szükséges. Helyezze a kartust vagy a monoporción a kinyomó pisztolyba és határozottan nyomja a Sikacryl®-620 Fire-t a hézagba, ügyelve arra, hogy a tömítőanyag teljesen érintkezzen a hézagot határoló falakkal. A Sikacryl®-620 Fire tömítőanyagot úgy kell a hézagba bedolgozni, hogy ne zárjunk be levegőt. A Sikacryl®-620 Fire anyagot elhúzáskor még egyszer hozzá kell préselni a hézagszélékhez, hogy biztosítsuk a teljes tapadást.

Használjon maszkolószalagot, ha tiszta, éles elválasztó vonalra van szükség. A szalagot akkor távolítsa el, amikor a tömítőanyag még puha. Ne használjon oldószert tartalmazó tisztítószeret. A még nedves eszközöket vízzel is le lehet tisztítani, amennyiben szükséges.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal az összes eszközt és berendezést vízzel és/vagy Sika® HandClean anyaggal tisztítsuk meg. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Biztonsági Adatlap
- MSZ EN 13501-2
- ETAG 026

KORLÁTOZÁSOK

- A Sikacryl®-620 Fire átfesthető tömítőanyag. A festés előtt azonban ellenőrizze a festék kompatibilitását előzetes vizsgálatokkal (pl.: ISO műszaki papírral: Tömítőanyagok festhetősége és festék kompatibilitása).
- Színeltérés lehetséges a kémiai összetevők miatt, magas hőmérséklet esetén, vagy UV-sugárzásnál (különösen a fehérrel színezett termékeknél). A színváltozás, a műszaki jellemzőket, vagy az anyag tartósságát nem befolyásolja.
- Az alkalmazás során a magas hőmérséklet-változás nem ajánlott (mozgás a kötési idő alatt).
- Ne használja a Sikacryl®-620 Fire-t üvegek és szaniterek tömítéseként, padló csatlakozatokhoz, természetes kő felületen vagy mélyépítési szerkezetekhez.

- Ne használja a Sikacryl®-620 Fire-t bitumenes alapfelületeken, természetes gumi, EPDM gumi vagy olyan épületszerkezetekhez, melyet olajos bevonattal láttak el, vagy lágyítókat, oldószereket tartalmaz, amelyek megtámadhatják a tömítőanyagot.
- Ne használja a Sikacryl®-620 Fire-t víznyomásnak kitett vagy tartósan vízben lévő hézagok tömítéséhez.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók 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

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel: +36 1/371-2020

Fax: +36 1/371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu



TERMÉK ADATLAP

Sikacryl®-620 Fire

Július 2016, Version 01.01

020515090000000006

Sikacryl-620Fire-hu-HU-(07-2016)-1-1.pdf