

TERMÉK ADATLAP

SikaFix®-210

SZÍVÓS POLIURETÁN GYANTA INJEKTÁLÓ TÖMÍTÉSHEZ ÉS TALAJSTABILIZÁLÁSHOZ ALAGÚTÉPÍTÉS ÉS BÁNYÁSZAT TERÜLETÉN

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaFix®-210 gyors reakcióidejű, poliuretán bázisú gyanta, rövid gélesedési idővel és magas végső szilárdsággal.

FELHASZNÁLÁS

SikaFix®-210 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A SikaFix®-210 alkalmas állandó és tartós injektáló tömítéshez és a homlokkal talajstabilizálásához alagútépítés és bányászat területén. A SikaFix®-210 alkalmas más laza sziklafalak, üregek és instabil felületek stabilizálására. Alkalmas száraz, nedves és vizes körülmények közötti injektáláshoz, beleértve a kőzetben, a falazott gátakban és az alagútfalakban lévő vizes területek körüli tömítést is. Ahol az építési munkálatok közben víztől védett (pl. váratlan vízbetörés) területre van szükség, a SikaFix®-210 kötése felgyorsítható SikaFix® AC-21-el. Nagyfokú vízbetörés esetén, vagy ahol gyorsabb habosodásra van szükség, a SikaFix®-210 és a SikaFix® AC-21 keverékének kötése tovább gyorsítható SikaFix® AC-21 SF hozzáadásával.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Kétkomponensű, poliuretán gyanta, CFC- és oldószermentes	
Csomagolás	A komponens:	20,20 kg
	B komponens:	24,80 kg
	A komponens (IBC):	980 kg
	B komponens (IBC):	1200 kg
Szín	A komponens: enyhén sárgás B komponens: barnásfekete	
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásban, gyártási időtől számítva 12 hónapig eltartható.	
Tárolási feltételek	Száraz helyen, +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Közvetlen	

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas végső szilárdság
- Vízzel érintkezve habosodik (kb. háromszoros térfogat növekedés)
- Nagyon gyors kötési idő
- Moduláris rendszer a SikaFix AC-21-el és a SikaFix AC-21 SF-el
- Egyszerűen feldolgozható az 1:1 térfogatarány miatt
- Magas behatolási képesség
- Alacsony kezdeti viszkozitás
- CFC- és halogénmentes
- Szárazanyag tartalom*

* a német "Deutsche Bauchemie e.V." intézet vizsgálati módszere szerint

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Német KTW ivóvíz tanúsítvány

napsütéstől és nedvességtől védje.

Sűrűség	A komponens:	B komponens:	(ISO 2811)
	kb. 1,01 kg/l	kb. 1,23 kg/l	
	23 °C-on		
Lobbanáspont	A komponens:	B komponens:	(DIN 53213)
	>140 °C	kb. 250 °C	
Viszkozitás	A komponens:	B komponens:	(ISO 3219 szerint)
	kb. 300 mPa·s	kb. 260 mPa·s	
	23 °C-on		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 80 (3 nap után)	(MSZ EN 868)
Nyomószilárdság	kb. 80 ±5 N/mm ²	(ISO 604)
Hajlítószilárdság	kb. 70 N/mm ² (3 nap után, +23 °C-on)	(ISO 178)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	1 : 1 térfogatrész (ld. Felhasználási tudnivalók)	
Levegő környezeti hőmérséklete	+5 °C és +35 °C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5 °C és +35 °C között	
Fazékidő	kb. 45 másodperc (+23 °C-on)	(PM 10081-11)

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

KEVERÉS

- A SikaFix®-210-et a szükséges 1:1 térfogatrészes keverési aránynak megfelelően előrecomagolt tartályokban forgalmazzák.
- A két komponens a kétkomponensű injektáló berendezésen keresztüli injektálás során keveredik össze úgy, hogy az egyes komponenseket közvetlenül az eredeti tárolóedényükből szívja fel. Statikus keverőgép használata megfelelő ahhoz, hogy az A és B komponens keveréke stabil emulziót hozzon létre.
- Kellően nagy átmérőjű és áramlású injektáló csontok vagy csúcsot használjon.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Kétkomponensű injektáló szivattyú alkalmas PU injektáláshoz. Részletes információért kérjük, olvassa el a vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatót.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Minden eszközt és berendezést a 'Sika® Injection Tisztítási Rendszer' termék adatlap szerint tisztítsa meg.

KORLÁTOZÁSOK

Feldolgozását kizárólag képzett és tapasztalt szakember végezheti.

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 körülmé-

TERMÉK ADATLAP

SikaFix®-210

Március 2020, Version 01.01

020707010020000009

nyekben 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 Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdésekben 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

SikaFix®-210

Március 2020, Version 01.01

020707010020000009

SikaFix-210-hu-HU-(03-2020)-1-1.pdf

