

TERMÉK ADATLAP

Sika® Stabilizer-630 DS

Pormegkötő és talajstabilizáló szer földművekhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Stabilizer-630 DS alkalmas a porzás okozta problémák megszüntetésére burkolat nélküli utaknál, finom eloszlású szén és ásványi ércek esetén. A Sika® Stabilizer-630 DS kiváló talajstabilizáló tulajdonságokkal is rendelkezik földutak esetén, kemény és tartós felületet eredményezve. Alkalmazása útpadkák részsínek kialakításához is ajánlott, hatékony védelmet biztosít a homok- és talajerózióval szemben vidéki és sivatagos területeken.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Stabilizer-630 DS széles körben alkalmazható pormegkötéshez, egyebek mellett az alábbi területeken:

- Földutak és murvás utak
- Burkolat nélküli utak
- Nem kiépített utak
- Vidéki és sivatagos térségek

A Sika® Stabilizer-630 DS alkalmazása ezeken a területeken abban az esetben indokolt, ha a forgalom mértéke olyan szintre emelkedik ezeken a burkolat nélküli utakon (ahol a por nincs megkötve), hogy az út karbantartási és javítási költségei jelentősen megnövekednek.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A termék alkalmas:

- Kemény, erősen kötött felület kialakítására, mely növeli a tapadást, a biztonságot és a kényelmet a járművek számára.
- A laza adalékanyagok csúszásveszélyének megszüntetésére, mivel az út talaját megköti, így kemény, csúszásmentes felületet hoz létre.
- Az út talajának (nedves vagy száraz) teherbíró képességének növelésére.
- A porszemcsék megkötésére az úton, porfelhők kialakulásának megszüntetésére, ezáltal javítva a vezetési biztonságot és kényelmet.
- Az út anyagának az úton tartására és útszakaszok megépítésének lehetővé tételére. Az adalékanyagot az útfelülethez köti, így a járművek nem tudják kiszórni, ezáltal csökkenti a szélvédő betörésének veszélyét.
- A víz útba történő beszivárgásának csökkentésére, a víz elvezetésének javítására és a sár mérséklésére.
- Az időjárás évszakonkénti változása miatti felpúposodás és feltöredezés csökkentésére.
- A Sika® Stabilizer-630 DS szerrel tömített utak a kezelés után közvetlenül használatba vehetők. Ez lehetővé teszi a főbb közlekedési útvonalak és az elkerülő utak javítását a forgalom korlátozása nélkül.
- Egyszerű és költséghatékony feldolgozásra a közúti karbantartás során általánosan használt berendezésekkel.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes polimer diszperzió
Csomagolás	1000 literes IBC
Megjelenés / Szín	Fehér folyadék (feldolgozás után átlátszó)
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan csomagolásban tárolva 12 hónapig eltartható.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Stabilizer-630 DS
Május 2026, Version 01.01
021405031000243240

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, hűvös helyen, +5°C és +45°C közötti hőmérsékleten tárolja. Közvetlen napsugárzástól, hőtől és nedvességtől védje.

Sűrűség

kb. 1,01 kg/l (+25°C)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Különleges tanácsadás

A Sika® Stabilizer-630 DS felhasználható az alapréteg stabilizálására, mielőtt azt bitumenes vagy beton kopóréteggel vonják be, mivel a termék növeli az altalaj stabilitását és meghosszabbítja a burkolat élettartamát. Ebben az esetben adalékanyag hozzáadása javasolt, valamint az út felső 250 - 300 mm vastag rétegének stabilizálása a megfelelő teherbírású felület kialakítása érdekében. A talaj szilárdsága a hozzáadott Sika® Stabilizer-630 DS mennyiségével egyenes arányban növekszik. A legnagyobb szilárdságnövekedés akkor érhető el, ha a hozzáadott Sika® Stabilizer-630 DS mennyisége a talaj tömegének 2-3%-a.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

Az anyagszükséglet nagymértékben függ attól, hogy milyen jellegű útra van szükség és az út anyagától.

Talaj osztályozása	Első réteg (l/m ²)	Karbantartó réteg (l/m ²)
Pormegkötés		
• Képlékeny talaj	0,25 - 0,50	0,15 - 0,25
• Enyhén vagy nem képlékeny talaj	0,50 - 0,80	0,25 - 0,40
Talajstabilizálás	0,80 - 1,60	0,30 - 0,50

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ADAGOLÁS

A Sika® Stabilizer-630 DS alkalmazása akkor a leghatékonyabb, ha a talaj felszíne enyhén nedves. Amennyiben megkötő talajréteg felhordása szükséges, annak terítését röviddel ezt követően kell elvégezni. Normál körülmények között a legjobb eredmény akkor érhető el, ha az út felületét közvetlenül a Sika® Stabilizer-630 DS felhordása előtt meglocsolják. A locsolást enyhe permetezésként kell végezni, kb. 0,5-1,0 liter víz/m² mennyiségben. Egyengesse el az utat a hullámosodás és a kátyúk megszüntetése, valamint az út felületi rétegének a kívánt behatolási mélységig történő fellazítása érdekében. Bizonyos utak esetében a munka-

végzés könnyebbé válik, ha az első elegyengetés előtt kis mennyiségű Sika® Stabilizer-630 DS-t dolgoz fel a felület fellazítása érdekében.

1. A laza anyag nagy részét húzza az út két oldalára az értékes Sika® Stabilizer-630 DS elfolyásának megakadályozása és a felületbe történő egyenletes behatolás biztosításának érdekében.
2. Az anyagsávok kialakítását követően a Sika® Stabilizer-630 DS-t tartálykocsiból, permetezéssel kell kijuttatni az útra. A kijuttatási mennyiség szelepekkal, illetve gravitációs áramlású berendezés esetén a jármű haladási sebességével szabályozható. Nyomás szabályozott tartálykocsi is használható. A legjobb eredmény érdekében a Sika® Stabilizer-630 DS-t alaposan össze kell keverni a talajjal. Az út felső 70-80 mm vastag rétegének stabilizálása érdekében az alábbi keverési eljárást kell alkalmazni: Szórja a teljes kezeléshez előírt mennyiségű Sika® Stabilizer-630 DS-t a kétoldali anyagsáv közé, majd egyengesse el, vagy mechanikusan keverje össze gréderrel vagy pulverizátorral.
3. Az út készen áll a végső profilozásra. Mivel a kezelt utak esetében fontos a gyors felszíni vízelvezetés, a legjobb útkorona típus egy módosított A típusú oldalesés. Ez az útkorona szintén előnyös a Sika® Stabilizer-630 DS alkalmazása esetén, bár nem létfontosságú. A általánosan alkalmazott, lekerékített útkorona kialakítás nem kedvező stabilizált utak esetén, mivel lehetővé teszi víztócsák kialakulását az út viszonylag sík középső részén. Ez az állóvíz oly mértékben megnövelheti az út anyagának képlékenységet, hogy a járműforgalom hatására kátyúk keletkezhetnek.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Stabilizer-630 DS
Május 2026, Version 01.01
021405031000243240

4. Az A típusú útkorona végső kialakítását követően egy Sika® Stabilizer-630 DS fedőréteget kell felhordani a grédekezés során feltárt, száraz foltok kezelésére. Ez egy viszonylag enyhe permetezés legyen, különösen nedves talaj esetén, annak érdekében, hogy elkerülhető legyen a felület túl képlékenyvé válása, illetve az értékes kötőanyag elfolyása.
5. Az utolsó lépés a tömörítés. Ez legjobban többkerek vagy fém hengerrel végezhető, de kielégítő eredmény érhető el azzal is, ha a járműforgalom végzi el a tömörítést. A tömörítést a Sika® Stabilizer-630 DS száradása előtt kell elvégezni, amíg az út anyaga még kissé képlékeny.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sika® Stabilizer-630 DS
Május 2026, Version 01.01
021405031000243240

SikaStabilizer-630DS-hu-HU-(05-2026)-1-1.pdf