

## TERMÉK ADATLAP

# Sikagard®-730 Concrete Protect Plus

### KRÉMES ÁLLAGÚ VÍZTASZÍTÓ IMPREGNÁLÓSZER BETONHOZ ÉS FALAZATHOZ

#### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-730 Concrete Protect Plus egy vizes, oldószer bázisú, felhasználásra kész, krémes állagú, hidrofobizáló impregnálószer, mely szilán és sziloxán anyagok keverékén alapul. A Sikagard®-730 Concrete Protect Plus egy nagyteljesítményű, víztaszító impregnálószer falazat, természetes kő, beton és más ásványi szerkezetek védelmére.

A Sikagard®-730 Concrete Protect Plus CE jelöléssel ellátott hidrofobizáló impregnálószer, mely megfelel az MSZ EN 1504-2 (behatolási mélység: I.osztály) szabványnak.

#### FELHASZNÁLÁS

A Sikagard®-730 Concrete Protect Plus-t jellemzően épülethomlokzatok vagy más szerkezetek, pl. falazótéglaiból, mesterséges vagy természetes kőből (különösen mészhomokkő és homokkő) készült falak védelmére használják.

A Sikagard®-730 Concrete Protect Plus olyan látszóbeton szerkezetek védelmére is alkalmas, melyek nem kellően tömör betonból készültek.

- Alkalmas behatolás elleni védelemre (MSZ EN 1504-9 szabvány, 1. elv, 1.1 javítási mód)
- Alkalmas a nedvességtartalom szabályozására (MSZ EN 1504-9 szabvány, 2. elv, 2.1 javítási mód)

- Alkalmas az elektromos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9 szabvány, 8. elv, 8.1 javítási mód)

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Könnyen bedolgozható
- A legtöbb építőanyag típusnál alkalmazható
- CE jelöléssel ellátva
- Egyrétegű felhordás
- Gyors felszívódás és behatolás
- Nagy behatolási mélység
- Nem módosítja az alapfelület megjelenését
- Jó felületi vízcseppképző hatás
- Magas vízbehatolással szembeni ellenálló képesség
- Hosszan tartó védelem
- Szerves bevonatokkal átvonható

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- A Belgyumi Nemzeti Tudományos és Építőipari Vizsgáló Intézet (CSTC – Centre Scientifique et Technique de la Construction) által bevizsgált és jóváhagyott.
- Az MSZ EN 1504-2:2004 szabványnak megfelelő hidrofobizáló impregnálószer a beton felületi védelmére; Teljesítménynyilatkozat 62898200, jóváhagyva a bejelentett, 0921 számú üzemi gyártásellenőrzést tanúsító szervezet által, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi nyilatkozata 0921-CPR-2050, és CE jelöléssel ellátva.

#### TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Szilán/sziloxán keverék
Csomagolás	18 kg-os kanna és 180 kg-os hordó
Megjelenés / Szín	Fehértől a sárgás krémszínűig
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan, sérülésmentes csomagolásban, megfelelően tárolva, gyártási időtől számítva 12 hónapig tarolható.
Tárolási feltételek	Hűvös és száraz körülmények között tárolandó, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten. Védje a közvetlen napfénytől.

Sűrűség	kb. 0,85 kg/dm <sup>3</sup> , 20 °C-on	
Lobbanáspont	75 °C	(ISO 2592)
Aktív tartalom	Aktív tartalom: kb. 25 %	

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Lúgállóság	< 10%	(MSZ EN 13580)
Behatolási mélység	I. osztály: < 10 mm, a vizsgálatot 0,70 víz-cement tényezőjű betonon végezték	
Vízfelszívás	< 7,5 %	(MSZ EN 13580)
Száradási tényező	Száradási sebesség együttható: II. osztály: > 10 %	(MSZ EN 13579)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Általában egy munkamenethez kb. 200 g/m <sup>2</sup> Bizonyos esetekben egy második munkamenetre is szükség lehet. Javasolt próba felhordást végezni a várható anyagszükséglet meghatározásához, mivel az függ az alapfelület jellegétől (profil, porozitás, vízáteresztő képesség, stb.).
Levegő környezeti hőmérséklete	legalább +5 °C, legfeljebb +40 °C
Harmatpont	Ügyelni kell arra, hogy a feldolgozást legalább 3 °C-kal a harmatpont felett kell végezni.
Alapfelület hőmérséklete	legalább +5 °C, legfeljebb +40 °C
Alapfelület nedvességtartalma	Az alapfelület legyen száraz, nedves foltoktól mentes (a felület nedvességtartalma Tramex mérővel való mérés esetén nem haladhatja meg az 5-6 %-ot). A legjobb eredmény akkor érhető el, ha a feldolgozás száraz és nagy nedvszívó képességű alapfelületre történik.
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Szükség esetén újra bevonható vízzel és oldószer alapú polimer bevonatokkal is. További részletekért és az anyag alkalmasságáért vegye fel a kapcsolatot a bevonatrendszer gyártójával. Sikagard <sup>®</sup> , SikaColor <sup>®</sup> Emulsion vagy más Sika oldószer alapú bevonatokkal való újra bevonás esetén várjon legalább 5 órát a Sikagard <sup>®</sup> -730 Concrete Protect Plus felhordása után.
Utókezelési eljárás	A Sikagard <sup>®</sup> -730 Concrete Protect Plus nem igényel semmilyen különleges utókezelést, de legalább 3-4 órán keresztül, +20 °C-on védeni kell az esőtől.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A tisztítást enyhe homokszórással, gőztisztítással, alacsony nyomású vízugaras tisztítógéppel (kevesebb, mint 18 MPa – 180 bar), vagy csiszolással kell végezni. A tisztítás során ne használja a felületi feszültséget csökkentő / aktív tisztítószer keverékét. A legjobb eredmény száraz, jó nedvszívó képességű alapfelületen érhető el. A felület tisztítása és előkészítése után hagyjon elegendő időt az alapfelület kiszáradására. Az új téglá szerkezeteket megfelelő cement eltávolítóval (pl. Sikagard<sup>®</sup>-110 Cement Cleaner Plus) tisztítsa meg a cementszaptól, majd alaposan öblítse le tiszta vízzel – a tisztítószer módosítása esetén kövesse a Biztonsági Adatlapban szereplő ajánlásokat.

### KEVERÉS

A Sikagard<sup>®</sup>-730 Concrete Protect Plus felhasználásra készen kerül kiszállításra, nem kell hígítani vagy felkeverni, mivel ez tönkretelheti a termék emulzióját és tixotrop tulajdonságait.

### FELHASZNÁLÁS

Nagy felületek esetén a legjobb felhordási mód az airless szórás eljárás vagy egy automata adagolású, hosszú szálú henger használata. Kisebb felületek esetén a Sikagard<sup>®</sup>-730 Concrete Protect Plus felhordható ecsettel vagy hosszú szálú hengerrel is. További információért, kérjük olvassa el a Sikagard<sup>®</sup>-730 Concrete Protect Plus Eljárési Utasítását, mely külön dokumentumként érhető el. Amennyiben egy második rétegre is szükség van (speciális esetben), az első réteg felhordása után hagyja az alapfelületet alaposan megszáradni.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa le vízzel az eszközöket és a berendezéseket. A megszilárdult/megkötött anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

## KORLÁTOZÁSOK

- A cement bázisú alapfelületek legalább 7 naposak legyenek.
- Védje az üvegfelületeket és az alumínium kereteket vagy az érzékeny felületek közelében hengerrel vagy ecsettel, óvatosan hordja fel az anyagot, így megelőzhető a felület rongálódása/ bepiszkolódása.
- Felhordás előtt ellenőrizze egy próbafelületen a végső megjelenést, mivel az függ az alapfelület nedvszívó képességétől és természetétől, csekély színeltérés előfordulhat.
- Nem vonható át mészfestékkel vagy cement bázisú bevonatokkal (előkészítés nélkül).
- Minden alapfelületen az optimális víztaszító képesség pár nap elteltével alakul ki.
- Természetes mészkő (és márvány) esetén ellenőrizze a termék teljesítményét, mivel a kő természete miatt csökkenhet a víztaszító hatás.
- További információért és alkalmazási részletekért, eljárásokért, olvassa el az Eljárási Utasítást.

## 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  
Sikagard®-730 Concrete Protect Plus  
Június 2018, Version 01.01  
020303010010000051

Sikagard-730ConcreteProtectPlus-hu-HU-(06-2018)-1-1.pdf