

## TERMÉK ADATLAP

# Sikagard® WallCoat N

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard® WallCoat N kétkomponensű, vizes bázisú, színes epoxi bevonat.

### FELHASZNÁLÁS

Sikagard® WallCoat N Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Alkalmazás betonra és cementes felületre
- Színes fedőbevonat beltéri falfelületekre
- Alkalmas tisztatéri felhasználásra
- Megfelelő gyártói üzemekbe, mint pl. ital-, és élelmiszeriparban, parkolóházakban, raktározási területeken

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Oldószermentes
- Jó vegyi és mechanikai ellenállóság
- Magas minőség
- Folyadékszigetelő
- Könnyű tisztíthatóság
- Magas karbonátosodás-védelmi képesség
- Kitűnő dekontaminálhatóság
- Jó fedőképesség
- Szagtalan
- Könnyű feldolgozhatóság

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

A USGBC LEED osztályozása szerint a Sikagard® WallCoat N megfelel a LEED EQ Credit 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok: Festékek és bevonatok SCAQMD Eljárás 304-91 VOC-tartalom < 100g/l.

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1505-2/2004 szerint, a típusvizsgálat és az üzemi gyártásellenőrzés tanúsítványa alapján, melyet a bejelentett üzemi gyártásellenőrző tanúsító szerv állított ki.
- Fraunhofer, IPA, jelentés szám: SI 1103-544, biológiai ellenállás minősítése az MSZ EN ISO 846 szerint, 2011. május
- Fraunhofer, IPA, jelentés szám: SI 1103-544, kibocsátás vizsgálat az ISO 14644-8 ISO 16000-6, -9, -11 szerint, 2011. május
- ILF Magdeburg; Germany, jelentés szám: 3-063/2007, a szennyezett felületek dekontaminálhatósága a DIN 25415 szerint, 2007. május
- Bodycote, Warrington Brandhaus, jelentés szám: 2008-2023.1-K1, tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, 2008. november
- MPA Dresden, jelentés szám: 2008-B-1002/02, rtűzvédelmi besorolás a DIN 4102, 1. rész szerint, 2008. április

# TERMÉKINFORMÁCIÓ

|                                  |   |                     |                     |
|----------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| Vegy alapanyag                   | Epoxygyanta, vizes bázisú   |                     |                     |
| Csomagolás                       | A komponens   | 14.60 kg-os tartály |                     |
|                                  | B komponens   | 5.40 kg-os tartály  |                     |
| Megjelenés / Szín                | RAL 7032 (kavics szürke), egyéb színek rendelésre   |                     |                     |
| Eltarthatóság                    | Gyártástól számítva 12 hónapig  |                     |                     |
| Tárolási feltételek              | A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Közvetlen napsugárzástól védje. |                     |                     |
| Sűrűség                          | A komponens   | kb. 1.58 kg/l       | (MSZ EN ISO 2811-1) |
|                                  | B komponens   | kb. 1.07 kg/l       |                     |
|                                  | Gyanta keverék  | kb. 1.39 kg/l       |                     |
|                                  | Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.   |                     |                     |
| Szárazanyag tartalom (súly)      | Kb. 64%   |                     |                     |
| Szárazanyag tartalom (mennyiség) | Kb. 50%   |                     |                     |

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

|                          |  |                  |  |
|--------------------------|--|------------------|--|
| Kopásállóság             | 94 mg (CS10/1000cy/100 0g)                                       | (ASTM D 4060)    |  |
| Szakító-tapadószilárdság | > 1.5 N/mm <sup>2</sup> betonhoz                                 | (ISO 4624)       |  |
| Vegy ellenállóképesség   | Információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadóihoz. |                  |  |
| Hőellenállás             | <b>Kitettség</b>   | <b>Száraz hő</b> |  |
|                          | Tartós   | +50°C            |  |
|                          | Legfeljebb 3 nap   | +80°C            |  |
|                          | Legfeljebb 12 óra  | +100°C           |  |

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

|                                |   |                |                |
|--------------------------------|---|----------------|----------------|
| Keverési arány                 | A komponens: B komponens = 73 : 27 tömeg szerint / 65:35 térfogat szerint                   |                |                |
| Anyagfelhasználás              | Kb. 0.28 kg/m <sup>2</sup> /réteg   |                |                |
| Rétegvastagság                 | Kb. 0.15 mm/réteg   |                |                |
| Levegő környezeti hőmérséklete | +10°C és +40°C között   |                |                |
| Relatív páratartalom           | Legfeljebb 75% relatív páratartalom   |                |                |
| Alapfelület hőmérséklete       | +10°C és +30°C között<br>Legalább 3°C-kal a harmatpont felett, ügyeljen a páralecsapódásra! |                |                |
| Fazékidő                       | <b>Hőmérséklet</b>  | <b>Idő</b>     |                |
|                                | +10°C   | kb. 150 perc   |                |
|                                | +20°C   | kb. 90 perc    |                |
|                                | +30°C   | kb. 60 perc    |                |
| Szilárdulási idő               | <b>Hőmérséklet</b>  | <b>Minimum</b> | <b>Maximum</b> |
|                                | +10°C   | 3 óra          | 7 nap          |
|                                | +20°C   | 3 óra          | 7 nap          |
|                                | +30°C   | 2.5 óra        | 7 nap          |

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponenst. Miután az összes B komponenst hozzáadta az A komponenshez, keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Használjon alacsony sebességű elektromos keverőgépet (300–400 ford./perc), mellyel elkerülhető a levegő bezárása. Az alapos keverés érdekében öntse a bekevert anyagot egy másik edénybe, majd keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap. Használjon kefét, hengert vagy szórást.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett és/vagy megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.

## KORLÁTOZÁSOK

A Sikagard®-WallCoat N kizárólag szakmai felhasználók részére. 75%-ot meghaladó relatív páratartalom esetében az átvonási idő 24 órával megnő. Ne alkalmazza a Sikagard®-WallCoat N-t gipszkarton lapra vizes helyiségben, pl. fürdőszobában. A Sikagard®-WallCoat N zárt térben történő felhasználásakor biztosítsa megfelelő szellőzést a kikeményedési idő alatt. A frissen feldolgozott Sikagard®-WallCoat N-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől. A pontos színillesztés érdekében ügyelje arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikagard®-WallCoat N-t hordjon fel.

## 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.

#### 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® WallCoat N  
Május 2020, Version 02.01  
020811020030000007

## 2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42 európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j sb típus) 140 g/l (2010-es határérték). A felhasználásra kész Sikagard® WallCoat N legnagyobb VOC tartalma <140 g/l.

## 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, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

SikagardWallCoatN-hu-HU-(05-2020)-2-1.pdf