

RENDSZER ADATLAP

Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic

Egykomponensű, vizes bázisú, alacsony kibocsátású, akril gyanta falbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-Wallcoat WS-12 Hygienic egy vizes bázisú, módosított akril gyanta falbevonati rendszer, mely olyan filmréteget tartalmaz, mellyel megvédi a bevonatot a baktérium, gomba, penész, élesztőgomba és alga okozta károsodástól.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Alkalmas betonra, téglára, cement és gipsz bázisú alapfelületekre, fém felületekre, fára, csempére és műanyagra
- Alkalmas gyártólétesítményekbe a gyógyszeripar, az orvostechika, élelmiszer- és italipar területén, kórházakba, börtönökbe, egészségügyi és szabadidős létesítményekbe

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Hézagmentes, könnyen tisztítható felület
- Félfényes vagy matt felület, az alkalmazott fedőbevonattól függően
- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Jól ellenáll a rendszeres, enyhe tisztítószeres tisztításnak
- Baktérium, gomba, penész, élesztőgomba és alga hatására nem rongálódik a filmréteg
- Szívós és rendkívül tartós
- Jó páraáteresztő képesség
- Rugalmasabb a hagyományos, akril rendszerekhez képest, ellenállóbb a repedezéssel és lepattogzással szemben
- Oldószermentes
- Jó fedőképesség
- Szagmentes
- Könnyen feldolgozható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Az USGBC LEED Rating szerint a Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic megfelel a LEED EQ kredit 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok, SCAQMD 304-91 eljárás, VOC tartalom < 100g/l

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Eurofins, vizsgálati jelentés, VOC kibocsátás a francia szabályozások szerint Decret DEVL 11019093D, 2011. március 23. és Decret DEVL 11034675A, Id. az alkalmazott termék Termék Adatlapját
- PRA, vizsgálati jelentés, fényesség, jó megjelenés, csiszolás, nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás és kontraszt arány az MSZ EN 13300 szerint, Id. fedőbevonatként alkalmazott termék Termék Adatlapját
- Hoch Vizsgáló Intézet, vizsgálati jelentés száma KB-Hoch-160714, tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, 2016. június.
- IMSL, vizsgálati jelentés szám 2014/02/011.1a-1, antibakteriális aktivitás mérése az ISO 22196 szerint, Id. fedőbevonatként alkalmazott termék Termék Adatlapját
- KIWA, vizsgálati jelentés szám P 10108, repedésáthidaló képesség meghatározása MSZ EN 1062-7 szerint, 2016. április
- IMSL, vizsgálati jelentés, felületbevonatok penészgombával szembeni ellenálló képességének meghatározása a BS 3900 G6 rész szerint, Id. fedőbevonatként alkalmazott termék Termék Adatlapját
- CampdenBRI, csokoládé érzékszervi értékelése a szennyező képességének vizsgálatához, háromszög vizsgálati eljárással, a TES-S—002 szag terjedése vizsgálati eljárás szerint, Id. fedőbevonatként alkalmazott termék Termék Adatlapját

RENDSZER ADATLAP

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic

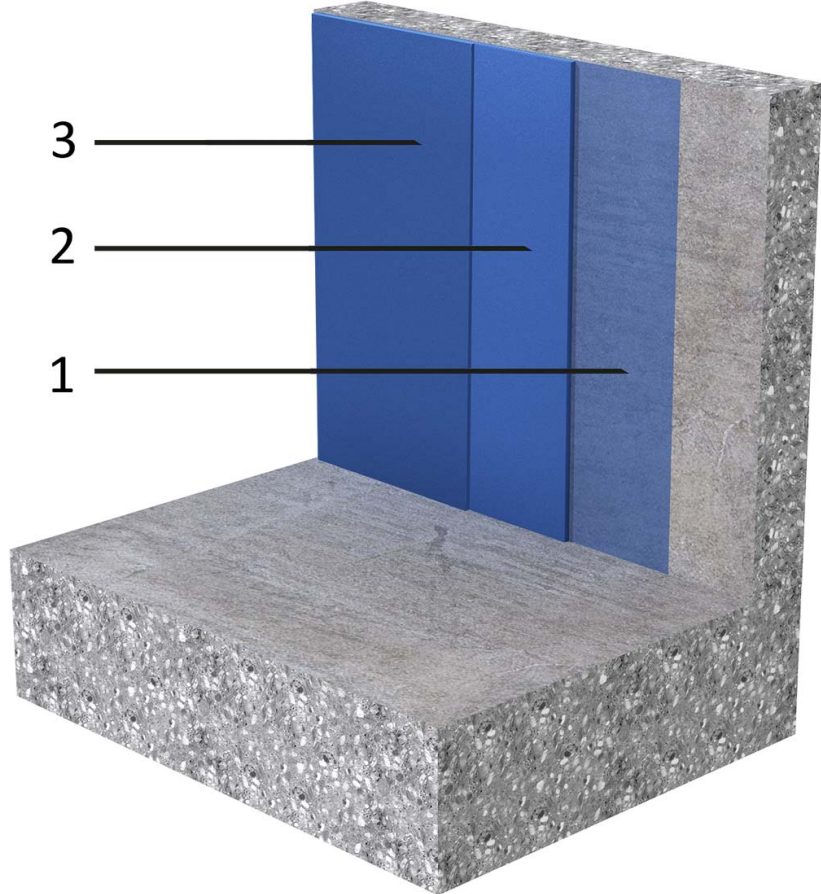
November 2025, Version 04.01

020813910000000005

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic



1. Alapozás / Bázis réteg	Sika® Bonding Primer+Sikagard®-403 W vagy Sikagard®-403 W+5 tömeg% víz
2. Közbenső réteg	Sikagard®-403W
3. Fedőbevonat	Sikagard®-405 W vagy Sikagard®-406 W vagy Sikagard® 207 W

Vegy alapanyag

Vizes bázisú, akril-kopolimer diszperzió

Megjelenés

Fedőbevonat

Sikagard®-405 W és
Sikagard®-207 W
Sikagard®-406 W

Megjelenés

félfényes
matt

Szín

alap szín: fehér
további színek kérésre

Névleges rétegvastagság

250µm–300µm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Repedésáthidaló képesség

A2 osztály (0,28mm-ig)

(MSZ EN 1062-7)

Tűzzel szembeni viselkedés

C-s1, d0

(MSZ EN 13505-1)

Vegy ellenállóképesség

Jó ellenálló képesség az enyhe savakkal, alkálikkal, tisztító- és fertőtlenítő-szerekkel szemben. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatával.

RENDSZER ADATLAP
Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic
November 2025, Version 04.01
020813910000000005

BUILDING TRUST



Fertőtlenítés hidrogén-peroxid permittel:

- Ellenálló a STERIS VHP technológiával szemben
- Ellenálló a PEA porlasztási technológiával szemben, PEA vizsgálati jelentés szerint, legfeljebb 5 órán keresztül
- Ellenálló az Oxypharm NOCOSPRAV® porlasztó gépével szemben, az alábbi beállításokkal:

Fertőtlenítőszer	Koncentráció	Beállítás a porlasztó gépen	Kontaktidő
NOCOLYSE® Mint (6%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 perc permetezés)	30 perc
NOCOLYSE® ONE Shot (12%)	3 ml/m ³ (2 ciklus)	45m ³ (5 perc permetezés)	30 perc
NOCOLYSE® Food (7,9%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 perc permetezés)	30 perc
NOCOLYSE® Food (7,9%)	5 ml/m ³	75m ³ (5 perc permetezés)	60 perc

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Termék	Anyagszükséglet	
	Sika® Bonding Primer	kb. 0,10 kg/m ² rétegenként	
	Sikagard®-403 W	kb. 0,25 kg/m ² rétegenként	
	Sikagard®-405 W/ Sikagard®-406 W/ Sikagard®-207 W	kb. 0,15 kg/m ² rétegenként	
Termék hőmérséklete	+8 °C és +30 °C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+8 °C és +40 °C között		
Relatív páratartalom	legfeljebb 80 %		
Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület (mely lehet akár a 28 napot, illetve a végső szilárdságot még el nem érő fogadófelület) hőmérséklete legalább 3 °C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata.		
Alapfelület hőmérséklete	+8 °C és +35 °C között		
Alapfelület nedvességtartalma	Az alapfelület legyen látszólag száraz, állóvíz nélküli.		
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Különböző rétegek feldolgozása között:		
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+10 °C	4 óra	7 nap
	+20 °C	2 óra	7 nap
	+30 °C	1 óra	7 nap
Felhasználásra kész termék	legalább 72 óra, +20 °C-on Alacsonyabb hőmérséklet esetén a kötési idő hosszabb lehet.		

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- Az alapfelület ne legyen láthatóan nedves, ne legyen rajta állóvíz.
- A frissen feldolgozott Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.

- Feldolgozás és kötés közben mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét.
- Világos színek esetén (pl. sárga, narancssárga, piros) több réteg feldolgozására lehet szükség a megfelelő fedés biztosítása érdekében.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése jelentős hatással van az élettartamra és a repedések újbóli megjelenéséhez vezethet.
- A különböző henger típusok eltérő felületi texturát eredményeznek. Adott területen mindig ugyanazt a henger típust használja.
- Átvonás előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az első réteg teljesen megszáradt.
- Még nem száraz felület átvonása esetén hajszáltrepe-

dések jelenhetnek meg.

- Zárt térben való feldolgozás esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét, így biztosítja a száradást.
- Ahol nincs szellőzés, ne dolgozza fel élelmiszer közeliében. Mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét.
- Hangszigetelő táblák bevonása esetén azok veszíthetnek a hangelnyelő képességükből.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

KARBANTARTÁS

Abban az esetben, ha a bevonatrendszer felülete nagyon beszennyeződött és nem lehet alaposan megtisztítani, a felület karbantartására van szükség. Akkor is, ha a fedőbevonat felszínébe folyadék hatolt. A rendszer karbantartása könnyen elvégezhető egy egyszerű csiszolással és az adott fedőbevonat egy- vagy kétrétegű átvonásával.

TISZTÍTÁS

A fedőbevonatokat az MSZ EN 11998:2006 szabvány szerint vizsgálták, nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás. Az MSZ EN 13300 szabvány szerint a termék 1. osztályú, mely a legmagasabb nedves dörzsöléssel szembeni ellenállási osztály. A felület nedves szivaccsal tisztítható, enyhe tisztítószer használatával, majd tiszta vízzel át kell törölni.

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.

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 megfelelőségre 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.

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>



RENDSZER ADATLAP
Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic
November 2025, Version 04.01
020813910000000005

SikagardWallCoatAS-12Hygienic-hu-HU-(11-2025)-4-1.pdf