

## TERMÉK ADATLAP

## Sikagard® WallCoat N

Kétkomponensű, vizes bázisú, epoxigyanta fedőbevonat

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard® WallCoat N kétkomponensű, vizes bázisú, színes, epoxigyanta bázisú fedőbevonat falra.

## FELHASZNÁLÁS

Sikagard® WallCoat N Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Sikagard® WallCoat N alkalmazható fedőbevonatként beltéri beton és cementbázisú falfelületekre az alábbi területeken:

- Tisztaterek
- Ital- és élelmiszeripari gyártó létesítmények
- Parkolóházak
- Logisztikai létesítmények, raktárak
- Gyártóüzemek és műhelyek

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó mechanikai és vegyi ellenálló képesség
- Vízzáró
- Könnyen tisztítható
- Kiváló karbonátosodással szembeni ellenálló képesség
- Kitűnő radioaktív dekontaminálhatóság
- Jó fedőképesség
- Nagyon csekély szag
- Egyszerű keverés és feldolgozás

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítménynyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szerint: Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására — A beton felületvédelmi rendszerei — Bevonat
- Tűzvédelmi besorolás MSZ EN 13501, SikaGard® Wallcoat N, Bodycote, jelentés száma: 2008-2023.1-K1
- Biológiai ellenállás ISO 846, SikaGard® Wallcoat N, CSM Fraunhofer, engedély száma: SI 1103-544
- Riboflavin teszt, Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, jelentés száma: SI 2305-1426
- Részecske kibocsátás ISO 14644-1, Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, vizsgálati jelentés száma: SI 2305-1426

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú epoxigyanta	
Csomagolás	A komponens	14,6 kg-os fémvödör
	B komponens	5,4 kg-os fémvödör
	A+B komponens	20 kg-os egység
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	

## Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért ld. aktuális biztonsági adatlap.

Megjelenés / Szín	Végső szín	RAL 7032 (kavicsszürke), további színek kérésre	
	Végső megjelenés	Félfényes felület	
Sűrűség	A komponens	1,58 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,07 kg/l	
	Keverék	1,39 kg/l	
Szárazanyag tartalom (súly)	64%		
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	50%		

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	7 nap után, +23°C-on	94 mg (CS10 / 1000 g / 1000 ciklus)	(MSZ EN ISO 5470-1)
--------------	----------------------	-------------------------------------	---------------------

Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (beton szakadt)	(MSZ EN 1542)
--------------------------	---	---------------

### Alkalmazási hőmérséklet

#### Száraz és nedves hőnek való kitettség

A termék ellenálló rövid ideig tartó nedvességnek vagy nedves hőhatásnak való kitettséggel szemben +80°C-ig, ha a kitettség csak átmeneti (kevesebb, mint 1 óra). Azonban a nedves hőhatással egyidejűleg ne tegye ki a rendszert vegyi vagy mechanikai igénybevételnek, mivel ez károsíthatja.

#### Kitettség

	Száraz hő
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)
	A komponens : B komponens	65 : 35 (térfogat szerint)

Anyagfelhasználás	Töltetlen	0,28 kg/m <sup>2</sup> /réteg
-------------------	-----------	-------------------------------

Ez elméleti érték, nem veszi figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.

Rétegvastagság	kb. 0,15 mm/réteg
----------------	-------------------

Termék hőmérséklete	+10°C és +40°C között
---------------------	-----------------------

Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +40°C között
--------------------------------	-----------------------

Relatív páratartalom	Legfeljebb 75%
----------------------	----------------

Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +35°C között
--------------------------	-----------------------

Fazékidő	+10°C	150 perc
	+20°C	90 perc
	+30°C	90 perc

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

### TERMÉK ADATLAP

Sikagard® WallCoat N  
Július 2024, Version 04.01  
020811020030000007

## Szilárdulási idő

Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
+10°C	3 óra	7 nap
+20°C	3 óra	7 nap
+30°C	2,5 óra	7 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

## 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

### KEVERÉS

- Keverje fel az A (gyanta) komponenst kb. 30 másodpercen keresztül.
- Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
- Keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogen keveréket kap. Alacsony sebességű (300-400 ford./perc) elektromos keverőgépet használjon, így elkerülhető a levegő bezárása.
- Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítva a teljes keveredést.

### FELHASZNÁLÁS

#### Szellőztetés zárt térben

A termék zárt térben történő feldolgozása esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést.

#### Nedvességgel szembeni védelem

Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, a páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.

### Alkalmas alapfelület

Ne dolgozza fel a terméket gipszkarton táblára, ha azt vízes helyiségben (pl. zuhanyzó) használják. A víz-behatolás tönkretelheti a gipszkartont.

- Feldolgozás ecsettel, hengerrel vagy airless szórással.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

## 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

Sikagard® WallCoat N  
Július 2024, Version 04.01  
020811020030000007