

TERMÉK ADATLAP

Sikadur®-330

Tixotróp, epoxi impregnáló gyanta SikaWrap® szerkezetmegerősítő szövetekhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikadur®-330 kétkomponensű, tixotróp, epoxi impregnáló és lamináló gyanta a SikaWrap® szerkezetmegerősítő szövetekhez.

FELHASZNÁLÁS

Sikadur®-330 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikadur®-330 felhasználható:

- Alapozóként nedves eljárással történő feldolgozás-hoz
- Impregnáló vagy lamináló gyantaként a SikaWrap® megerősítő szövet száraz eljárással történő feldolgozásához

Alkalmas szerkezeti ragasztóként az alábbiakhoz:

- Sika® CarboDur® S NSM profilok ragasztása a felületen képzett hornyokba
- SikaWrap® FX lehorgonyzó szénzál köteg ragasztása

Megjegyzés:

- A Sikadur® gyanták tartós terhelés hatására csekély kúszást mutatnak. Azonban a polimer anyagok terhelés hatására történő kúszása miatt a a tartós szerkezeti terhelés tervezése során figyelembe kell venni a kúszást is. A tervezett tartós szerkezeti terhelésnek általában a határterhelés 20-25%-ánál alacsonyabbnak kell lennie. Adott felhasználás esetén a terhelésre vonatkozó számítások során konzultáljon szerkezetépítő mérnökkel.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kikeverése és feldolgozása egyszerű
- Felhordható simítóval vagy hengerrel
- Alkalmas száraz és nedves eljárással történő, kézi feldolgozáshoz
- Függőleges és fej feletti alkalmazáshoz
- Jó tapadás sokféle alapfelületen
- Jó mechanikai tulajdonságok
- Nincs szükség alapozó használatára

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve
- Megfelel a LEED® v4.1 Beltéri Környezeti Minőség (EQ) kredit követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- Megfelel a LEED® v4.1 (1. opció) Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Környezetvédelmi terméknyilatkozatok
- Megfelel a LEED® v4.1 (2. opció) Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Anyagösszetétel
- VOC kibocsátási osztály: GEV EMICODE EC1^{plus}

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-4:2004 szerint: Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására — Szerkezeti ragasztás
- Műszaki értékelési tanúsítvány, CSLPP, száma: 259/2023
- Csehország: műszaki engedély, ITC, száma: STO-AO 224-1012/2020/a
- Nemzeti műszaki értékelés, Sika CarboDur® kit, ITB, száma: ITB-KOT-2018/0414 v.3
- Nemzeti műszaki értékelés, Sika CarboDur® kit, ITB, száma: ITB-KOT-2019/0415 v.2
- Megerősítő bevonat alkalmazhatósága MSZ EN 1504-2, MSZ EN ISO 2409, Sikagard®-5500 bevonat alkalmazása CarboDur® és SikaWrap® rendszereken
- Oroszország: műszaki tanúsítvány, SikaWrap®, száma: 6477-22
- Szlovákia: műszaki értékelés, TSUS, száma: SK04-ZSV-2669
- Műszaki megállapodás, SikaWrap®, CTPC, száma: 016-01/615-2025
- Műszaki engedély, Sika CarboDur, száma: IBDiM-KOT-2019-0361 v.5
- Műszaki engedély, CSTB, Avis Technique, száma: 3.3/19-1005_V3
- Műszaki engedély, DIT, száma: N604R/25

- Vizsgálati jelentés, Regionális Fejlesztési Minisztérium (Ukrajna), száma: 3HT-219-2167.13-001
- Vizsgálati jelentés, Belgrádi Egyetem, száma: 368/2019

- Vízügyi szabályozás, Sikaflex®-1a, UL, jelentés száma: FDNP.MH17464

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Epoxigyanta	
Csomagolás	A+B komponens	5 kg-os előrecsomagolt egység
	A komponens	24 kg-os tartály
	B komponens	6 kg-os tartály
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Szín	A komponens	Fehér paszta
	B komponens	Szürke paszta
	A+B komponens	Világosszürke paszta
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék biztonsági adatlapját.	
Sűrűség	Keverék: 1.30 ± 0,1 kg/l (+23°C-on)	
Viszkózitás	Nyírási sebesség: 50/s	
	Hőmérséklet	Viszkózitás
	+10°C	10 000 mPa·s
	+23°C	6 000 mPa·s
	+35°C	5 000 mPa·s

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Hajlítási rugalmassági modulus	7 nap után, +23°C-on	3 800 N/mm ²	(MSZ EN 1465)
Szakítószilárdság	7 nap után, +23°C-on	30 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakítási rugalmassági modulus	7 nap után, +23°C-on	4 500 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakadási nyúlás	7 nap után, +23°C-on	0,9%	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakító-tapadósilárdság	Beton szakadt (> 4 N/mm ²) homokszórt felületen		(MSZ EN ISO 4624)
Hőtágulási tényező	Lineáris tágulás -10°C és +40°C között	4,5 × 10 ⁻⁵ 1/K	(MSZ EN 1770)
Alkalmazási hőmérséklet	-40°C és +45°C között		
Üvegesedési hőmérséklet	Kötési idő	Kötési hőmérséklet	Üvegesedési hőmérséklet (MSZ EN 12614)
	30 nap	+30°C	+58°C
Hőalaktartósság (HDT)	Kötési idő	Kötési hőmérséklet	HDT (ASTM D648)
	7 nap	+10°C	+36°C
	7 nap	+23°C	+47°C
	7 nap	+35°C	+53°C
Ellenálló +45°C-nak való tartós kitettséggel szemben.			

TERMÉK ADATLAP

Sikadur®-330

Július 2026, Version 08.01

020206040010000004

BUILDING TRUST



FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 4 : 1 (tömeg szerint)		
Anyagfelhasználás	Útmutatóként: 0,7–1,5 kg/m ² További információ: Alkalmazástechnikai Útmutató: SikaWrap® száraz eljárással történő kézi feldolgozás		
Termék hőmérséklete	+10°C és +35°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +35°C között		
Harmatpont	Az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen a tapadást gátló páralecsapódás kockázatának csökkentése érdekében.		
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +35°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	≤ 4 tömeg% A következő vizsgálati módszerek alkalmazhatók: Sika®-Tramex mérőműszer, CM-mérés, szárítószekrény. Ne legyen felszálló nedvesség az ASTM szerin (polietilén fólia).		
Fazékidő	Hőmérséklet	Fazékidő	Nyitott idő (ISO 9514)
	+10°C	90 perc (5 kg)	90 perc
	+23°C	60 perc (5 kg)	60 perc
	+35°C	30 perc (5 kg)	30 perc
A fazékidőt a két komponens összekeverésétől kell számítani. A fazékidő magasabb hőmérsékleten rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb. Minél nagyobb mennyiséget kever be, annál rövidebb a fazékidő. Magas hőmérséklet esetén a hosszabb bedolgozhatóság érdekében kisebb adagokban keverje be a habarcsot vagy keverés előtt hűtse le mind két komponenst (ne hűtse +5°C alá).			

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	- Alapozó réteg: Sikadur®-330 - Impregnáló és lamináló gyanta: Sikadur®-330 - Szerkezetmegerősítő szövet: SikaWrap® típus, a követelményeknek megfelelően
---------------------	---

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Alkalmazástechnikai Útmutató: SikaWrap® száraz eljárással történő, kézi feldolgozás

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

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelület legyen szerkezeti ép és megfelelő szakítószilárdságú (legalább 1,0 N/mm² vagy a tervek dokumentációkban előírtak szerint).

KEVERÉS

ELŐRECSOMAGOLT EGYSÉG

- Keverje fel az A (gyanta) komponenst röviden egy alacsony sebességű, elektromos keverőgéppel (max. 300 ford./perc).
- FONTOS Csak teljes egységeket keverjen be. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
- Keverje össze alaposan a két komponenst, legalább 3 percen keresztül, míg egyenletes színű, sima állagú keveréket kap.
- FONTOS Ne keverje túl sokáig. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át 1 percen keresztül.

TERMÉK ADATLAP

Sikadur®-330

Július 2026, Version 08.01

020206040010000004

ÖMLESZTETT KISZERELÉS

1. FONTOS Csak akkora mennyiséget keverjen be, melyet a fazékidőn belül fel tud használni. Keverje fel az A (gyanta) komponenst röviden egy alacsony sebességű, elektromos keverőgéppel (max. 300 ford./perc).
2. Öntse a két komponenst a megfelelő keverési arányban egy tiszta, száraz keverőedénybe.
3. Keverje össze alaposan a két komponenst, legalább 3 percen keresztül, míg egyenletes színű, sima állagú keveréket kap.
4. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át 1 percen keresztül.

FELHASZNÁLÁS

További információ a feldolgozásra vonatkozóan: Sika Alkalmazástechnikai Útmutató: SikaWrap® száraz eljárással történő, kézi feldolgozás.

- A termék feldolgozását kizárólag a Sika által képzett, engedéllyel és a területen tapasztalattal rendelkező szakkivitelező végezheti.
- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani. Előfeltételek

Hideg vagy meleg időjárási körülmények esetén, feldolgozás előtt 24 órán keresztül szabályozható hőmérsékletű raktárhelyiségben tárolja az anyagot.

A következő réteg vagy bevonat feldolgozása előtt hagyja teljesen megszáradni a terméket.

1. Alacsony hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén ragacsos bevonat képződhet a kikeményedett termék felületén. A megerősítő szövet vagy más bevonat feldolgozása előtt, a megfelelő tapadás biztosítása érdekében távolítsa el ezt a bevonatot meleg, szappanos vízzel.
2. Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje az esőtől.

A rétegek számára és a kúszásra vonatkozó további információért forduljon egy szerkezetépítő mérnökhöz.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést Sika® Colma Cleaner-rel. A kikeményedett 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 olvasni 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 ajánlásának 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 elfogadunk 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

Sikadur®-330
Július 2026, Version 08.01
020206040010000004

Sikadur-330-hu-HU-(07-2026)-8-1.pdf