

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-305 W

Kétkomponensű, vizes bázisú, színes, matt felületű, poliuretán fedőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-305 W kétkomponensű, vizes bázisú, alacsony VOC kibocsátású, színes, matt felületű, poliuretán fedőbevonat. A Sika ComfortFloor® padlóburkolati termékcsalád része.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-305 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Az alábbi termékcsaládok esetén alkalmazható fedőbevonatként:

- Sika ComfortFloor® padlóburkolati termékcsalád
- Sikafloor® MultiFlex poliuretán termékek
- Sikafloor® MultiDur epoxi termékek

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vizes bázisú
- Csekély szag
- Jó ellenálló képesség UV-sugárzással és sárgulással szemben
- Könnyen tisztítható, csekély karbantartást igényel
- Sika® Purform® poliuretán technológia

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint -Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására - A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat
- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichok - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- Égési viselkedés meghatározása MSZ EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-Comfort Po
- Tűzvédelmi osztályozás MSZ EN 13501-1, GHENT, jelentés száma: CR 21-0998-01

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú poliuretán	
Csomagolás	A komponens	8,5 kg-os tartály
	B komponens	1,5 kg-os tartály
	A + B komponens	10 kg-os tartály
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	A komponens	Gyártási időtől számítva 6 hónapig
	B komponens	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-305 W

Január 2024, Version 05.01

020812060030000002

Megjelenés / Szín	A komponens	színes folyadék	
	B komponens	sárgás folyadék	
	Végső megjelenés	matt felület	
Sűrűség	A komponens	1,33 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,16 kg/l	
	Keverék	1,18 kg/l	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	7 nap után, +23°C-on	kb. 84	(MSZ EN ISO 868)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Fényességi szint	85°	< 50	(MSZ EN ISO 2813)
	60°	< 10	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	85 : 15 (tömeg szerint)	
Anyagfelhasználás	0,13 kg/m ² /réteg (10% vízzel hígítva)		
Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75%		
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata a feldolgozott termék felületén.		
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Fazékidő	+10°C	80 perc	
	+20°C és 50% rel.páratart.	60 perc	
	+25°C	30 perc	
Szilárdulási idő	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
	+10°C	24 óra	6 nap
	+20°C	16 óra	4 nap
	+30°C	12 óra	3 nap

A fenti értékek legfeljebb 70 %-os relatív páratartalom és megfelelő szellőzés esetén érvényesek.

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.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

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

BERENDEZÉS

Válassza ki a feladathoz legalkalmasabb eszközt:

KEVERÉS

- Egy keverőszáras elektromos keverőgép (300–400 ford./perc)
- Tiszta keverőedények

FELDOLGOZÁS

- Rövidszálú nejlon henger
- Airless szóróberendezés

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm² tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Feldolgozás epoxi alapfelületre

A termék epoxi alapfelületre történő feldolgozása előtt a megfelelő tapadás biztosítása érdekében a felületet át kell csiszolni.

1. Csiszolja át a felületet 3M Brown Stripper Pad csiszolókoronggal ellátott alacsony sebességű csiszológéppel (175 - 600 ford./perc).

Egyetlen vagy szennyezett alapfelület

Az egyetlen vagy szennyezett alapfelületre nem lehet a fedőbevonatot vékony rétegben feldolgozni.

1. Feldolgozás előtt alaposan tisztítsa meg az alapfelületet és a szomszédos felületeket.
2. Feldolgozás előtt porszívóval távolítsa el a port és a szennyeződések a felületről.

KEVERÉS

1. A két komponens összekeverése előtt keverje fel az A komponenst (gyanta) egy elektromos keverőgéppel. Addig keverje a folyadékot, míg a színes pigmentek teljesen elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B komponenst (edző) az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig, hogy elkerülje a levegő bezását. Keverje össze a két komponenst kb. 3 percen keresztül. Keverés közben adjon hozzá 5 - 10% vizet, hogy egyenletes színű keveréket kapjon. Megjegyzés: A lehető legsimább felület elérése érdekében az ajánlott maximális mennyiségű vízzel hígítsa.
4. Feldolgozás előtt hagyja 10 percet állni a terméket.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű szén-dioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő fűjót használjon.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot. Megjegyzés: Feldolgozás előtt a padló felületét ossza fel olyan részekre (dilatációs hézagok, ajtók esetén), melyekre megszakítás nélkül fel lehet dolgozni a bevonatot.

1. A terméket először a sarkokba, az oszlopok és egyéb kiállások köré dolgozza fel egy rövidszálú hengerrel. Megjegyzés: A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.
2. Oszlassa szét a terméket a padló többi részén az előírt mennyiségben egy rövidszálú nejlon henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen. Megjegyzés: A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-305 W

Január 2024, Version 05.01

020812060030000002

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 olvasassa 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 megfelelést. 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

Sikafloor®-305 W
Január 2024, Version 05.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-hu-HU-(01-2024)-5-1.pdf