

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-390 N Thixo

KÉTKOMPONENSŰ, RUGALMAS ÉS TIXOTRÓP EPOXIGYANTA BEVONAT

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-390 N Thixo egy kétkomponensű, rugalmas, színes, epoxigyanta. A Deutsche Bauchemie e.V. (Német Építőipari Vegyi anyagokkal foglalkozó szervezet) vizsgálati módszerei alapján oldószermentes.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-390 N Thixo Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-390 N Thixo szennyező folyadékok elleni védelemként szolgáló kármentők bevonataként. További információkért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki szaktanácsadóival.

- Rugalmas és vegyi anyagoknak ellenálló bevonat
- Vegyi terhelésnek kitett tartályokhoz, medencékhez, duzzasztókhoz
- Szennyvíztisztító üzemek bevonataként
- Beton és esztrich alapfelületekre

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas vegyi ellenállóképesség
- Rugalmas
- Repedésáthidaló
- Folyadékszigetelő
- Fényes megjelenés

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

LEED besorolás

A Sikafloor®-390 N Thixo megfelel a LEED EQ Kredit 4.2: Alacsony kibocsátású anyagok: Festékek és Bevonatok követelményeinek, SCAQMD módszer 304-91 VOC tartalom < 100 g/l.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szabvány szerint, Teljesítmény nyilatkozat (020801020200000071008), 0921 számú üzemi gyártásellenőrző szerv által igazolva, 2017, CE jelöléssel ellátott.
- Beton felületvédelmi bevonat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint, Teljesítmény nyilatkozat (020801020200000071008), 0921 számú üzemi gyártásellenőrző szerv által igazolva, 2017, CE jelöléssel ellátott.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Epoxi	
Csomagolás	A komponens:	21,25 kg-os tartály
	B komponens:	3,75 kg-os tartály
	A + B komponens:	25,00 kg-os felhasználásra kész egység

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-390 N Thixo
Június 2020, Version 02.01
020811020020000037

Megjelenés / Szín

Gyanta - A komponens: _____ színes folyadék
 Edző - B komponens: _____ átlátszó folyadék

Szinte korlátlan színárnyalatban elérhető.

Közvetlen napfény hatására a termék elszíneződhet, de ez nincs káros hatással a bevonat teljesítőképességére.

Eltarthatóság	A termék a gyártástól számítva 24 hónapig tartható el.		
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja.		
Sűrűség	A komponens:	kb. 1.73 kg/l (+23 °C)	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens:	kb. 1.05 kg/l (+23 °C)	
	A + B komponens:	kb. 1.60 kg/l (+23 °C)	
Szárazanyag tartalom (súly)	Kb. 100 %		
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	Kb. 100 %		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	Kb. 60	(14 nap után, +23 °C-on, 50% relatív páratartalom)	(DIN 53505)
Kopásállóság	Kb. 75 mg	(8 nap után, +23 °C-on) (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109 Taber koptató vizsgálat)
Hajlítószilárdság	Kb. 10 N/mm ²	(7 nap után, +23 °C-on)	(DIN 53455)
Szakadási nyúlás	Kb. 20 %	(7 nap után, +23 °C-on)	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ²	(beton szakadt)	(EN 13892-8)
Repedésáthidaló képesség	> 0,2 mm statikus	(A német vízvédelmi szabvány szerint)	
Vegy ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadóhoz.		
Hőellenállás	Kitettség*	SZÁRAZ HŐ	
	Tartós	+50 °C	
	Rövid idejű, legfeljebb 7 nap	+80 °C	
	Rövid idejű, legfeljebb 12 óra	+100 °C	
	Rövid idejű, nedves hőhatás* +80 °C-ig, alkalmi igénybevétel esetén (pl.: gőzborotvás tisztítás).		
	* Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevétel esetén.		

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	<p>Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat: Sikafloor® MultiDur ET-39 V Texturált, egyszínű, epoxi padlóbevonat magas vegyi ellenállóképességgel</p> <p>A vízzel folyamatosan érintkező, betonfelületre kerülő bevonatok esetén a Sikafloor®-390 N Thixo átlagos száraz rétegvastagság kb. 0,55 mm be-tartása szükséges. A 0,35 mm Sikafloor®-390 N Thixo minimális rétegvastagságot mindenhol el kell érni!</p>
-------------------	---

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens: B komponens = 85 : 15 (tömegarány)			
Anyagfelhasználás	Kb. 0,88 kg/m ² ; a 0,55 mm átlagos száraz rétegvastagság esetén			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között A kötési idő alatt nem szabad, hogy a hőmérséklet a minimális érték alá kerüljön.			
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80 % relatív páratartalom			
Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem kötött fogadófelület hőmérséklete legalább 3 °C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a ki-virágzás kockázata a bevonattal ellátott padló felületén. Megjegyzés: Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a ki-virágzás valószínűségét.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között A kötési idő alatt nem szabad, hogy a hőmérséklet a minimális érték alá kerüljön.			
Alapfelület nedvességtartalma	Kérjük, olvassa el az alkalmazni kívánt alapozó termék adatlapját.			
Fazékidő	Hőmérséklet	Idő		
	+10 °C	kb. 60 perc		
	+20 °C	kb. 30 perc		
	+30 °C	kb. 10 perc		
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-390 N Thixo átvonása a Sikafloor®-390 N Thixo előtt:			
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb	
	+10 °C	48 óra	3 nap	
	+20 °C	30 óra	2 nap	
	+30 °C	20 óra	30 óra	
	A megadott időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	kb. 48 óra	kb. 6 nap	kb. 14 nap
	+20 °C	kb. 30 óra	kb. 4 nap	kb. 10 nap
	+30 °C	kb. 20 óra	kb. 3 nap	kb. 7 nap
	Megjegyzés: A megadott időértékek változhatnak a környezeti feltételek függvényében.			

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és szennyeződéstől, mentes. Kétség esetén az alapfelületen végezzen előzetes vizsgálatokat.

A Sikafloor®-390 N Thixo minden esetben póruszáró alapozóra kerül.

Kérjük, olvassa el az alkalmazni kívánt alapozó termék adatlapját.

KEVERÉS

Az összekeverés előtt az A komponens mechanikusan keverje fel. Adja a B komponens az A komponenshez és keverje folyamatosan míg egységes keveréket nem kap, de legalább 3 percig. A megfelelő keveredés biztosítása érdekében öntse át a keveréket egy másik tiszta edénybe és keverje át. Ne keverje túl sokáig az anyagot, mert ez légzárványok kialakulásához vezethet.

Keverő eszközök

A Sikafloor®-390 N Thixo összekeverésére használjon alacsony sebességű (300 - 400 fordulat/perc) elektromos keverőgépet, vagy egyéb alkalmas eszközt.

FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot.

Alapozás

Ügyeljen arra, hogy összefüggő, pórusmentes bevonat fedje az alapfelületet. Szükség esetén két réteg alapozót hordjon fel. Kérjük, olvassa el az alkalmazni kívánt alapozó termék adatlapját.

Ideiglenes nedvességlezáró réteg (TMB)

Vigyen fel legalább 2 mm vastag Sikagard®-720 EpoCem®-et. Kérjük, olvassa el a vonatkozó termék adatlapot.

Gépi bedolgozás (szórással)

A Sikafloor®-390 N Thixo-t leggyakrabban (nagy teljesítményű dugattyús szivattyúval működő) gépi szórással viszik fel a felületre.

Fontos: Alacsony anyaghőmérsékleten a Sikafloor®-390 N Thixo viszkozitása megnő, ami jelentősen megnehezíti a szórást. Ezért, az anyag hőmérsékletének a fűvókánál min. +25°C-nak kell lenni.

Paraméterek	Irányadó értékek
Nyomás (fűvókánál):	Min. 200 bar
Fűvóka:	0.43 - 0.56 mm
Szórási szög:	kb. 50° - 80°
Tömlő átmérője:	8 - 10 mm
Áramlási sebesség:	Min. 10 l/min
Átviteli arány:	Min. 55:1
Alkalmazás:	Kézi

Kézi bedolgozás

Kisebb területeken a Sikafloor®-390 N Thixo bedolgozható simítóval is.

En viszont a felületi megjelenésben látszódni fog.

Vízszintes felületek

Vízszintes felületek esetén a szükséges rétegvastagság általában egy ütemben elkészíthető.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Feldolgozás után minden eszközt azonnal tisztítson meg Thinner C-vel. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

KARBANTARTÁS

TISZTÍTÁS

A padló megjelenésének megőrzése érdekében a Sikafloor®-390 N Thixo feldolgozása után a kiömlött folyadékoktól azonnal meg kell tisztítani és a padlót a padló tisztítási útmutatónak megfelelően rendszeresen takarítani kell. A Sikafloor®-390 N Thixo takarítási útmutatóját a Sika Schweiz AG bocsátja rendelkezésre.

KORLÁTOZÁSOK

Ne dolgozza fel a Sikafloor®-390 N Thixo-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma, vagy alkalmazza a Sikagard®-720 EpoCem®-et ideiglenes nedvességlezáró réteggént (TMB).

A frissen feldolgozott Sikafloor®-390 N Thixo-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.

A repedések helytelen felmérése és kezelése csökkent élettartamhoz vezethet és a repedések visszatéréséhez.

A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy az egyes felületekre feldolgozott Sikafloor®-390 N Thixo-k azonos gyártási számúak legyenek.

Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.

Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos berendezést használjon.

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.

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

A 2004/42 európai parlamenti és tanácsi irányelv szerint a felhasználásra kész termék megengedett legnagyobb VOC-tartalma (IIA kategória / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A használatra kész Sikafloor®-390 N Thixo legnagyobb VOC-tartalma ≤ 500 g/l.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-390 N Thixo
Június 2020, Version 02.01
020811020020000037

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 Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek 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.

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

Sikafloor®-390 N Thixo

Június 2020, Version 02.01

020811020020000037

Sikafloor-390NThixo-hu-HU-(06-2020)-2-1.pdf

