

Sikafloor®-400 N Elastic

UV-álló, rugalmas, poliuretán vékonybevonat

Termékleírás A Sikafloor-400 N Elastic oldószerszegény, egykomponensű, a levegő nedves-ségtartalmára szilárduló, selyemmatt fényű vékonybevonat.

Alkalmazási terület UV-álló, szigetelő, repedésáthidaló vékonybevonat, fedetlen külső területekre történő felhasználásra. Cement kötőanyagú erkélyek, teraszok, tornácok járőfelületeire, kerámia és régi bevonatokra.
Fedőbevonatként a Sikafloor vízvédelem I N rendszerben, a vizeket veszélyeztető folyadékok felfogására szolgáló terek beton és esztrich felületein.

- Termékelőnyök**
- Szigetelő
 - Rugalmasan repedésáthidaló
 - Időjárás- és UV-álló
 - Nem sárgul
 - Kopásálló
 - Selyemmatt

Termékadatok

Megjelenés

Szín Kavicsszürke, kb. RAL 7032. Csaknem minden színárnyalatban rendelhető. Kisebb színárnyalati eltérés az alapanyag miatt elkerülhetetlen.

Csomagolási egység 6 kg-os és 18 kg-os

Tárolás

Tárolási feltételek / eltarthatóság Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C hőmérsékletek között legalább 6 hónapig tárolható.

Műszaki adatok

	Vizsgálati szabvány	Kikeményedés	Sikafloor-400 N Elastic
Sűrűség	DIN 53 217		
Szilárdanyag tartalom tömeg% térfogat%	számolt		87,5% 77,0%
Kopásállóság Taber szerint	DIN 53 109	7 nap/23 °C-on	30 mg
Szakadási nyúlás	DIN 53 504	7 nap/23 °C-on	320%



Ellenállóképesség

Vegy ellenállóság	Ellenáll különféle vegyi anyagnak. Kérje a részletes táblázatot. <u>Figyelem:</u> Bor, kávé, zöld növényi részek stb. hatására elszíneződés léphet fel.
--------------------------	---

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés/ anyagszükséglet	<u>Erkélyek, teraszok, tornácok</u> Alapozás: porózus vagy normál, nedvszívó ásványi alapfelületen: Sikafloor-156 kb. 0,3-0,5 kg/m ² rétegszámtól és nedvszívástól függően tömör, gyengén nedvszívó ásványi alapfelületen: Sikafloor-2420 kb. 0,1-0,2 kg/m ² tisztított mázatlan vagy mázas kerámián: előnedvesítés az Icoment-520 habarcs-kiegyenlítéshez Kiegyenlítés: ásványi alapfelületen: Sikafloor-156 tisztított (homokszórt vagy csiszolt) mázatlan vagy mázas kerámián: 2 x Icoment-520 habarcs kb. 3-4 mm Bevonat: vízszintes felületen: Sikafloor-400 N Elastic 1,2-1,5 kg/m ² lejtőn max. 4% eséssel: Sikafloor-400 N Elastic max. 1 kg/m ² függőleges vagy 4% feletti lejtős felületen: Sikafloor-400 N Elastic 1,0-1,2 kg/m ² + 1,5-2% Stelmittel T A nagyobb vastagság befejezetlen reakcióhoz vezet (ragadós felső felület). <u>Optikai színvariáció:</u> A Sikafloor-400 N Elastic kívánság szerint Sikafloor-Colorchips-szel beszórható.
---	--

Alapfelület állapota	Az alapfelület legyen teherbíró (nyomószilárdság legalább 25 N/mm ²), egyenletes, finoman érdes, szilárd, száraz, zsíroktól-, olajoktól-, laza és homokolódó részektől mentes. Alapozás és kiegyenlítés módja az alapfelületről függ. A tapadószilárdság sehol sem lehet kevesebb, mint 1,5 N/mm ² .
-----------------------------	---

Alapfelület előkészítés	A nem elegendően teherhordó rétegeket, kerámiamázat és olajos szennyeződéseként homokszórással vagy csiszolással távolítsuk el Kisebb felületeken gyémántszemcsés csiszoló ajánlott. Régi bevonatokat vizsgálattól függően tisztítsuk és mechanikusan érdesítsük. Az alapozott felületeket a szennyeződésektől tisztítsuk meg.
--------------------------------	---

Feldolgozási feltételek

Alapfelület hőmérséklete	min. +10 °C max. +30 °C
Anyag hőmérséklete	min. +10 °C max. +30 °C
Alapfelület nedvessége	A "Rendszerfelépítés/anyagszükséglet" Alapozásban leírtak szerint.
Relatív páratartalom	Maximum 80%
Harmatpont	A feldolgozás és a kikeményedés közben az alapfelületi hőmérséklet legalább +3 °C fokkal magasabb legyen a harmatponti hőmérsékletnél. Ügyeljünk a páralecsapódásra.

Feldolgozási utasítás

Keverési utasítás/ időtartam	Feldolgozás előtt a Sikafloor-400 N Elastic-ot elektromos keverővel (kb. 300-400 ford./perc) alaposan homogenizáljuk. A feldolgozási eljárástól függően legfeljebb 3% Verdünnung C hozzáadása lehetséges.
---	--

Feldolgozási eljárás/ -eszközök	<p><u>Hengerrel:</u> Az egyszerűhasználatos vagy a moher-hengert részesítsük előnyben. Hengerléssel nem lehetséges egyenletes glettel felület elérése.</p> <p><u>Simítóval:</u> Fogazott simító.</p>			
Eszköztisztítás	Verdűnnung C-vel. A teljesen kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.			
Feldolgozási idő	<p>A Sikafloor-400 N Elastic-ot gyorsan száradóra készítették. Magas hőmérséklet és magas páratartalom egyidejűsége esetén az anyag igen gyorsan szárad (bőrképződés).</p> <p>A felbontott edénynél 1-2 órán belül számíthatunk bőrképződésre. Ezért a felbontott edényt teljesen dolgozzuk fel.</p>			
Várakozási idők munkamenetek között/ átdolgozhatóság	Környezeti hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Sikafloor-156 min.	36 óra	24 óra	12 óra
	max.	6 nap	4 nap	2 nap
	Sikafloor-2420 min.	24 óra	12 óra	10 óra
	max.	3 nap	2 nap	2 nap
Sikafloor-400 N Elastic min.	1 nap	6-8 óra	5-6 óra	
<p>Az alapozót akkor kell átvonni Sikafloor-400 N Elastic-kal, amikor ragadásmentesre kikeményedett.</p> <p>A Sikafloor-400 N Elastic mechanikusan érdesíthető, pl. szemcseszórással, amikor saját magával dolgozzuk át.</p>				
Kikeményedés	Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Esőálló	8 óra	5 óra	3 óra
	Járható	12 óra	7 óra	5 óra
	Teljes terhelés	8 nap	5 óra	4 nap
	<p>A fent megadott idők körülbelüli értékek és a környezeti körülményektől függően változhatnak.</p>			

Fontos tudnivalók

Gyakorlati tudnivalók	Ahhoz, hogy a felület minőségét, tartósságát biztosítsuk és megőrizzük dekoratív megjelenését, ajánlatos ápolószer felhordása és rendszeresen egy alkalmas tisztítószerrel a tisztítása. Lásd: "Sikafloor padlók ápolási útmutatója" Műszaki Adatlapot. Csiszoló igénybevétel a felület megkarcolódásához vezethet.
Egyéb tudnivaló	<p>Szabadban történő feldolgozás közben és azt követően a közvetlenül határos ablakokat és ajtókat tartsuk csukva.</p> <p>A Sikafloor-400 N Elastic-ot nem tudjuk szórni.</p>

Biztonsági előírások **GIS-kód: PU 30**

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.

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdések esetében kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.+36 1 371-2020
Fax+36 1 371-2022
E-mail : info@hu.sika.com

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

