

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® EpoCem® Modul

VIZES BÁZISÚ, EPOXIGYANTA ALAPOZÓ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® EpoCem® Modul egy kétkomponensű, vizes bázisú, epoxigyanta alapozó.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® EpoCem® Modul Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Alapozó és tapadást közvetítőként az alábbi alapfelületeken:

- Új és régi beton
- Cementesztrich
- Sikafloor® EpoCem® anyagok feldolgozás előtti alapozásához

Alapozóként:

- Sikafloor®-81 EpoCem® és Sikafloor®-82 EpoCem®

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Könnyű és gyors feldolgozhatóság
- Különösen alkalmas erősen nedvszívó aljzatokhoz
- Vizes bázisú és szagtalan
- Nagyon jó tapadószilárdság széles hőmérsékleti tartományban

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Vizes bázisú epoxi	
Csomagolás	A komponens	1,14 kg
	B komponens	2,86 kg
	A+B komponens	4 kg
	A csomagolási variációkhoz kérjük, olvassa el az aktuális árjegyzéket.	
Megjelenés / Szín	A komponens	Fehér folyadék
	B komponens	Áttetsző sárgás folyadék
	A+B komponens	Sárgás
Eltarthatóság	A termék a gyártástól számítva 12 hónapig tartható el.	
Tárolási feltételek	A termék az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C között tárolandó. Minden esetben olvassa el a csomagoláson található címkét.	

Sűrűség	A komponens	kb. 1,10 kg/l
	B komponens	kb. 1,04 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1,05 kg/l

Minden sűrűségi érték +27 °C-on érvényes.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ²	(ISO 4624)
--------------------------	-------------------------	------------

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens= 1 : 2,5 (tömeg szerint)
----------------	--

Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +35 °C között
--------------------------------	-------------------------

Anyagfelhasználás	1–2 réteg × 0,2–0,3 kg/m ² Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet.
-------------------	---

Rétegvastagság	~25 µm rétegenként, száraz rétegvastagság (dft)
----------------	---

Relatív páratartalom	Legfeljebb 85 % relatív páratartalom
----------------------	--------------------------------------

Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a kezeletlen padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a padló felületén.
------------	--

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

Alapfelület nedvességtartalma	Felvihető matt, nedves betonra, ha Sikafloor® EpoCem® anyagokkal átvonják.
-------------------------------	--

Fazékidő	Hőmérséklet	Idő
	+10 °C	kb. 120 perc
+20 °C	kb. 90 perc	
+30 °C	kb. 45 perc	

Szilárdulási idő	Alapfelület hőmérséklete	Járható
	+10 °C	kb. 12 óra
+20 °C	kb. 6 óra	
+30 °C	kb. 4 óra	

Nincs szükség további szilárdulás mérésre.

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

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A Sikafloor®-81 EpoCem® / Sikafloor®-82 EpoCem® átvonása a Sikafloor® EpoCem® Modul-ra előtt:
--	---

Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	12 óra	24 óra
+20 °C	4 óra	12 óra
+30 °C	3 óra	6 óra

A megadott időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

Keverőeszköz

- Egylapátos elektromos keverőgép (300–400 ford./perc).

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A beton alapfelület legyen ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm²-es tapadószilárdsággal

Az aljzat lehet nedves, de nem állhat rajta a víz (kerüljük a tócsaképződést). A felület legyen tiszta, zsírtól, olajtól, laza részektől és cementiszaptól mentes.

A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő homokszórással vagy marással, a cementiszap eltávolítása és egy nyitott textúrájú felület előállítása érdekében.

A kiálló, magasabb részeket csiszolással távolítsa el.

A gyenge betont távolítsa el, a felületi hibákat (pl. lyukak, üregek) tártja fel.

Az alapfelület javítását (lyukak/üregek feltöltése, felület kiegyenlítés) a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel végezze.

A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg kefével vagy ipari porszívóval.

KEVERÉS

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponens alacsony sebességű elektromos keverőgép segítségével. Miután az összes B komponens hozzáadta az A komponenshez, keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Az alapos keverés érdekében öntse a bekevert anyagot egy másik edénybe, majd keverje át újra 1 percen keresztül, míg sima, egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így elkerülhető a levegő bezárása. Az utolsó keverési lépés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosíthatja a teljes keveredést. Csak teljes egységeket keverjen. Keverési idő A+B komponensnél 3 perc. A teljes keverési idő A+B esetén kb. 4 perc.

FELHASZNÁLÁS

Pontosan kövesse az eljárási útmutatóban, használati útmutatóban és a munkautasításokban foglalt előírásokat, melyeket minden esetben igazítson a helyi körülményekhez.

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot. Öntse az összekevert anyagot az előkészített felületre és egyenletesen terítse el, majd egy alkalmas hengerrel, vagy gumibetéttel két irányban, egymásra merőlegesen dolgozza fel az anyagot. Gondoskodjon arról, hogy egy folytonos, pórusmentes réteg fedje le az aljzatot. Ha szükséges, hordjon fel két réteget.

A következő anyagok felhordása előtt győződjön meg róla, hogy betartotta az alapozó várakozási / átvonási idejét.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Feldolgozás után minden eszközt azonnal tisztítson meg vízzel. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

KORLÁTOZÁSOK

- Feldolgozás után védje nedvességtől, páralecsapódástól és víztől (esőtől) egészen a kikeményedési idő végéig.
- Alacsony hőmérsékleten és / vagy magas páratartalom mellett a kikeményedési idő megnő.
- Ügyeljen a bedolgozási időre, mivel a fazékidő vége nem látható.
- A bedolgozási időn túl összekevert anyagot ne használja fel.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® EpoCem® Modul

Május 2020, Version 02.01

020814010010000001

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.

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 Adatlapon 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® EpoCem® Modul
Május 2020, Version 02.01
020814010010000001