

**Termék Adatlap**

Kiadás dátuma: 2011/11

Verziószám: 05

Sikafloor® ProSeal® -12 (Sika® PANBEXIL)

**Sikafloor® ProSeal® -12 (Sika® PANBEXIL)****Felületkeményítő, póruszáró és utókezelő folyadék**

**Termékleírás** A Sikafloor® ProSeal® -12 egy tiszta akrilgyanta alapú oldat, mely biztosítja a beton felületének keményedését, póruszárását és utókezelését. A betonozást követő utolsó technológiai műveletként alkalmazzuk, jellemzően a koptatókérges padlóknál a végső besimítást követően. Megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek.

**Alkalmazási terület**

- A frissen felhordott betonpadlónak tartós, kopásálló és pormentes felületet biztosít
- Alkalmos behatolással szembeni védelemre (MSZ EN 1504-9 szabvány, 1. elv, 1.2 módszer)
- Alkalmos fizikai ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9 szabvány, 5. elv, 5.2 módszer)

**Termékjellemző / előnyök**

- fokozható a beton felületi keménysége
- javítja a kopásállóságot, biztosítja a pormentességet
- csökkenti az alapfelület nedvességfelvételét, fokozza az olajjal és olajtermékekkel szembeni ellenállóságot
- gyors és egyszerű alkalmazás
- már a betonozás napján felhordható

**Vizsgálatok**

**Engedélyek / szabványok** A Sikafloor® ProSeal® -12 megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány, 1.2, 5.2. elveinek.

**Termékadatok**

**Megjelenés / színárnyalat** Áttetsző oldat

**Szállítás** Kanna: 15 liter  
Hordó: 200 liter

**Tárolás**

**Tárolási körülmények / eltarthatóság** Eredeti, bontatlan csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védett helyen tárolva 12 hónapig eltartható.

**Műszaki adatok**

**Vegy megnevezés** Tiszta akrilgyanta oldat

**Sűrűség**  $890 \pm 20 \text{ kg/m}^3$  (ČSN (STN) 67 3012)



## Mechanikai /fizikai tulajdonságok

|                              |   |                     |
|------------------------------|---|---------------------|
| <b>Kopásállóság</b>          | 3x jobb a szabvány szerinti teszt követelményeihez képest   | (MSZ EN 13892-4)    |
| <b>Vízszigetelés</b>         | Nincs észlelt behatolás   | (ČSN (STN) 73 2578) |
| <b>Szárazanyag tartalom</b>  | 12% (térfogat szerint)  |                     |
| <b>Szervesanyag tartalom</b> | 0,88 kg/anyag kilogrammonként   |                     |
| <b>Szerves szén tartalom</b> | 0,78 kg/anyag kilogrammonként   |                     |
| <b>VOC kibocsátási érték</b> | A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/j VB kategória) melléklete szerint 750 g/liter (határértékek 2010-től) készített.<br><br>A használatra kész Sika® PANBEXIL maximális VOC tartalma <750 g/liter. |                     |

## Rendszerinformáció

### Feldolgozási tudnivalók

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Anyagfelhasználás / adagolás</b> | 5-10 m <sup>2</sup> /liter<br>0,10-0,20 liter/m <sup>2</sup> (egy rétegben)   |
| <b>Alapfelület minősége</b>         | A betonfelület víztől és szennyeződéstől mentes legyen.   |
| <b>Alapfelület előkészítése</b>     | Sikafloor® ProSeal® -12 anyagot vagy a frissen felhordott betonra kell közvetlenül a végleges besimítást követően feldolgozni, vagy a már meglévő megkötött, de nem utókezelt beton felületére. |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Feldolgozás</b>             | <p>A beton felületét osszuk fel egyenlő részekre, hogy ellenőrizhető legyen a párazáró szer feldolgozott mennyisége. Sikafloor® ProSeal® -12 anyagot lehetőleg szórva hordjuk fel; de ecsettel, hengerrel vagy gumilappal is feldolgozható. Rendszerint elegendő egy réteg a pormentes és fényes felület eléréséhez.</p> <p>Különösen száraz körülmények vagy huzat esetén, a Sikafloor® ProSeal® -12 szaradását követően a beton felületet védjük meg a közvetlen szélről és a gyors szaradástól. Hasonlóképpen védeni kell a felületet a magas hőmérséklettől is. Különösen meleg időben a Sikafloor® ProSeal® -12 hordós kiszerezést a felhasználás előtt tároljuk hűvös helyen.</p> <p>A mielőbb feldolgozott utókezelőszer lezárja a felület pórusait, és megvédi azt a gyors vízvesztéstől. Meglévő betonon a Sikafloor® ProSeal® -12 felületkeményítést nyújt. Tekintettel a Sikafloor® ProSeal® -12 rendkívüli behatoló képességére, nagyobb vastagságban is keményedést biztosít. Más termékhez viszonyítva ez előnyt jelent.</p> <p>Amennyiben a Sikafloor® ProSeal® -12 nem megfelelően szívódik be, akkor az egy filmet képez a beton felületén, amely fokozatosan lekopik a forgalom hatására. Ennek a filmnek a szennyeződése a szaradás előtt (a nedvesség és a forgalom együttes hatására) átmenetileg világos foltokat okozhat a felületen. Ezek a foltok azonban nincsenek hatással a padló mechanikai tulajdonságaira.</p> <p>A Sikafloor® ProSeal® -12 magas felületi ellenállást biztosít vízzel és olajbehatolással szemben. Ennek ellenére az ilyen anyagokat el kell távolítani a felületről, hogy megelőzzük a foltképződést. A hézagvágások során keletkezett foltok elszíneződést okozhatnak, amennyiben a Sikafloor® ProSeal® -12 még nem száradt meg teljesen.</p> <p>Az utólag felhordott epoxi, vinil, akril vagy alkid alapú bevonatok általában jól tapadnak a Sikafloor® ProSeal® -12 anyaggal kezelt betonfelületekhez. Ennek ellenére minden utólagos réteg felhordása előtt javasolt teszt elvégzése egy kis felületen.</p> |
| <b>Szaradási idő</b>           | A felület porszáraz 2-4 óra múlva (+20 °C-on). Teljes kikeményedés 24 óra múlva (+20 °C-on).   |
| <b>Átfestés</b>                | Amennyiben a felület színének kiemelésére/erősítésére van szükség, a felület alapos tisztítása után további színes réteg felhordása lehetséges   |
| <b>Utókezelési hatékonyság</b> | 75% (6 m <sup>2</sup> /liter), a kezeletlen betonnal összehasonlítva.  |
| <b>Eszköztisztítás</b>         | A szóróberendezést és a szórófejet használat után alaposan tisztítsuk meg oldószerrel. Ne használjon olyan szóróberendezést, amit korábban szilikon vagy formaleválasztó (olaj) szórására használtak.  |

---

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Mérési értékek</b> | Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet. |
|-----------------------|--|

---

## **Biztonsági előírások**

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Fontos biztonsági tudnivalók</b> | 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**

---

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.

---

## CE-jelölés

A harmonizált MSZ EN 1504-2:2005 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalommeghatározások, követelmények, minőségellenőrzés és megfelelésértékelés. 2. rész: A beton felületvédelmi rendszerei" meghatározza a betonszerkezetek védelmére használt védelmi bevonatok követelményeit (mind magas- mind mélyépítési szerkezetekhez).

|  |   |
|--|---|
| <b>CE</b>  |   |
| Sika CZ, s.r.o.<br>Bystrcká 1132/36<br>CZ-624 00 Brno                |   |
| 09 <sup>1)</sup>   |   |
| MSZ EN 1504-2  |   |
| Beton felületvédelmi rendszerek                                      |   |
| Kopásállóság (BCA):  | ≥ 30 %                                      |
| CO <sub>2</sub> átocsátás:   | NPD <sup>2)</sup>                           |
| Páraátocsátás:   | NPD   |
| Kapilláris vízfelvétel és páraáteresztő képesség:                    | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> |
| Repedésáthidaló képesség:  | NPD   |
| Ütésállóság (osztály):   | III: ≥ 20 Nm                                |
| Tapadószilárdság:  | NPD   |
| Tapadószilárdság nem impregnált mintán:                              | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Behatolási mélység (osztály)   | ≥ 5 mm                                      |
| Vízfelvétel és lúgállóság impregnált mintában                        | NPD   |
| Vízfelszívódási arány < 7,5% (összehasonlítva a nem kezelt mintával) | NPD   |
| Vízfelszívódási arány < 10,0% (lúgos oldattal történő kevelés után)  | NPD   |
| Veszélyes anyag  | Teljesíti az 5.3 követelményeit             |
| Tűzállósági osztály  | A1 <sub>fl</sub>                            |

<sup>1)</sup> Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták

<sup>2)</sup> NPD – (= no performance determined) nincs meghatározott teljesítmény.

Ebben a Termék 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 kérdéses esetekben 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  
info@hu.sika.com www.sika.hu

