

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2010/07

Verziószám: 04

Sikafloor® ProSeal-10W (Sika® AQUABEX)

Sikafloor® ProSeal-10W (Sika® AQUABEX)

Vizes bázisú utókezelő- és felületi keménységjavító szer beton felületekhez

Termékleírás

Sikafloor® ProSeal-10W folyékony, oldószermentes – tiszta vizes bázisú – szer, mely alkalmas friss beton felületek utókezelésére, felületi keménységének javítására.

A termék akril diszperziós alapú, paraffin emulziós szer. Szórással és hengerezéssel is felhordható a friss beton felületre.

Megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek.

Alkalmazási terület

A Sikafloor® ProSeal-10W alkalmas:

- a frissen elkészült cementes javítóhabarcs és betonpadló impregnálására;
- a nedvességvesztés csökkentésére a kötés korai szakaszában, kiküszöböli a mikro-repedések megjelenését, javítja a tartósságot és ellenállóbbá teszi a felületet.

✓ Behatolással szembeni védelem (MSZ EN 1504-9 szabvány, 1. alapelv, 1.2 javítási mód).

Jellemzők / előnyök

- Vizes bázisú anyag – oldószermentes
- Könnyen felhordható a beton készítését követő 24 órán belül
- Helyettesíti a vizes utókezelést
- Növeli a felület tartósságát
- Megszünteti a mikrorepedések kockázatát

Vizsgálatok**Jóváhagyások / szabványok**

A Sikafloor® ProSeal-10W megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány, 1.2 alapelvének.

Termék adatok**Megjelenés****Látvány / szín**

Fehér folyadék

Szállítás

15 literes kanna és 200 literes hordó

Tárolás**Tárolási körülmények / eltarthatóság**

Eredeti, bontatlan csomagolásban, a gyártástól számított 6 hónapig eltartható. Fagytól és magas hőmérséklettől védve tároljuk.

Műszaki adatok**Vegyí bázis**

Egykomponensű, vizes bázisú, akril folyadék

Sűrűség

1,05 kg/dm³ ± 5%

(ČSN (STN) 67 3012)

Szárazanyag tartalom

Minimum 10%

(MSZ ISO 1515)



Rendszerinformáció

Feldolgozási részletek

Anyagszükséglet / kiadásság	5 - 10 m ² /liter, azaz 0,10 - 0,20 liter/m ² (egy rétegben)
-----------------------------	--

Feldolgozás

Alapfelület előkészítése	A Sikafloor® ProSeal-10W anyagot a frissen elkészített beton felületre hordjuk fel a végső megmunkálást követően. A betonfelület víz- és szennyeződésmentes legyen.
Feldolgozás	A Sikafloor® ProSeal-10W tipikus felhasználási területe a beton ipari padlók és Sika® cementkötésű javítóhabarcsonk. A kezelendő felületet osszuk fel azonos méretre, ahol a megadott mennyiségű utókezelő szert használjuk. A Sikafloor® ProSeal-10W feldolgozását szórva javasoljuk, de feldolgozható ecsettel, hengerrel és gumilappal is. Általában egy réteg hatékony védelmet biztosít a felületnek. Különösen száraz körülmények között, vagy ha az várható, a Sikafloor® ProSeal-10W utókezelő szerrel kezelt betont védjük a közvetlen szélről és a gyors száradástól. Száradást követően az utókezelő szer maradványát, melyek nem hatoltak be a felületbe, nem kell eltávolítani. A szokásos forgalom azt fokozatosan eltávolítja. A termék különösen a frissen besimított betonpadlónak ad speciális záró réteget, és védelmet biztosít a gyors kiszáradástól. A Sikafloor® ProSeal-10W nagyobb felületi ellenállást biztosít víz és olaj behatolásával szemben. Ennek ellenére az ilyen anyagokat minden esetben el kell távolítani a felületről, hogy megakadályozzuk foltok kialakulását. Foltosodás léphet fel a hézagvágás során is, amennyiben a Sikafloor® ProSeal-10W még nem teljesen száradt ki. Több rétegben történő Sikafloor® ProSeal-10W feldolgozása esetén kompatibilitási vizsgálatot végezzünk egy kisebb felületen.
Száradási idő	A felület fogásbiztos 2 - 4 óra múlva, +20 °C-on. Teljes száradás 24 óra múlva, +20 °C-on.
Kötési hatékonyság	6 m ² /liter feldolgozása esetén 90%-os nedvességáteresztő képesség csökkenés érhető el, a kezeletlen betonnal összehasonlítva.
Szerszámtisztítás	A szóróberendezést és a fúvókát alaposan mossuk ki tiszta vízzel. Ne használjunk olyan szóróberendezést, melyet korábban szilikon vagy formaleválasztó (olaj) szórására használtak.
Mérési értékek	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálati eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos 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

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 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. – Fogalom meghatározások, követelmények, minőségellenőrzés és megfelelőségértékelés. – 2. rész: Felületvédő rendszerek betonhoz" szabvány határozza meg a betonszerkezetek védelmére használt bevonatok követelményeit (akár magasépítési, akár mélyépítési szerkezetekről van szó).

CE	
Sika CZ, s.r.o. Bystrická 1132/36 CZ-624 00 Brno	
09 ¹⁾	
MSZ EN 1504-2	
Felületvédelmi rendszer betonhoz	
Kopásállóság (BCA):	NPD ²⁾
CO ₂ átbocsátás	NPD
Páraátbocsátás:	NPD
Kapilláris vízfelvétel és páraáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Repedésáthidaló képesség	NPD
Ütésállóság (osztály)	III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Tapadó- húzószilárdság vizsgálat összehasonlítva a nem impregnált mintával:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Behatolási mélység (osztály):	$\geq 5 \text{ mm}$
Vízfelvétel és ellenállás a lúgos hidrofóbizáló szerekkel szemben:	NPD
Elnyelési arány < 7,5% (összehasonlítva a nem kezelt mintával)	NPD
Elnyelési arány < 10,0% (a lúgos oldatban történt kezelést követően)	NPD
Veszélyes anyagok	Az 5.3-nak megfelelően
Tűzállóság	A1 _{fl}

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

²⁾ 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 adattapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk 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

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



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

