

**Műszaki Adatlap**  
 Kiadás dátuma 02/2005  
 Verziószám: 02  
 Sikafloor® 2530 W

## Sikafloor® 2530 W

### Vízzel hígítható, színes padlóbevonat

**Termékleírás:** A Sikafloor 2530 W kiváló minőségű, színes, vízzel hígítható, kétkomponensű, epoxigyanta kötőanyagú diszperzió.

**Alkalmazási terület:** Külső és belső beton vakolat és öntött aszfalt (csak belső) padló- és falfelületek színes bevonásához valamint beszórt padlóburkolatok fedőbevonataként. Alkalmas olyan felületekhez, amelyek könnyű ill. közepesen erős mechanikai igénybevételnek vannak kitéve és jó kémiai ellenálló képesség szükséges.

Tipikus alkalmazási területek:

- a gyártó- és raktárcsarnokok
- parkolóházak és mélygarázsok
- zajvédő falak
- erőművi területek

**Termékelőnyök:**

- > **Könnyű felhasználhatóság**
- > **Jó mechanikai és kémiai ellenállóság**
- > **A fazékidő vége felismerhető**
- > **Gyorsan kikeményedik**
- > **Környezetbarát**

**Megjelenés:** RAL 7032 kavicsszürke, további színek kérésre

**Szállítás:** 6 kg-os és 18 kg-os kiszerelésben (A+B)

**Eltarthatóság:** Bontatlan csomagolásban, fagymentes helyen tárolva legalább 1 évig eltartható.

**Termékadatok:**

**Rétegfelépítés:**

| Felület                   | Normál igénybevétel                             | Erősebb igénybevétel                       |
|---------------------------|---|--|
| Normál nedvszívó képesség | 1 x Sikafloor 2530 W*<br>1-2 x Sikafloor 2530 W | 1 x Sikafloor 156<br>2 x Sikafloor 2530 W  |
| Nem nedvszívó             | 1 x Sikafloor 2420<br>1-2 x Sikafloor 2530 W    | 1 x Sikafloor 2420<br>2 x Sikafloor 2530 W |
| Erősen nedvszívó          | 1 x Sikafloor 156<br>1-2 x Sikafloor 2530 W     | 1 x Sikafloor 156<br>2 x Sikafloor 2530 W  |

A feldolgozás közben tartott várakozási idők kisebb tapadóerőhöz vezethetnek.

**Anyagfelhasználás:** Sikafloor 2530 W: 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> munkafolyamatonként. Nem alapozott felületre történő feldolgozásnál az első réteghez kb. 5 tömeg% vizet adagoljunk.

Sikafloor 156: 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

**Keverési arány:** Sikafloor 2530 W: 70 tömeg% A komponens : 30 tömeg% B komponens  
2 : 1 térfogatrész A : B



**Műszaki adatok:**Sűrűség DIN 53 217 szerint:A komponens: 1,28 kg/dm<sup>3</sup>B komponens: 1,09 kg/dm<sup>3</sup>Keverék: 1,22 kg/dm<sup>3</sup>Szilárdanyagtartalom DIN 53 216 szerint:

kb. 55%

Kopás (Taber) DIN 53 109 szerint:

14 nap / 23°C

65 mg

**Ellenállóság:**Vegyi:

Ellenálló többek között konyhasó oldattal, 10% ammóniumszulfáttal, 10% kalciumkloriddal, 50% nátriumhidroxiddal, 5% ammóniával, glicerinnel, benzinnel, ásványolajakkal, fertőtlenítő szerekkel, gyümölcslevekkel, vízzel és sok mással szemben.

Hő:

Száraz hő +100 °C-ig és nedves hő +80 °C-ig időszakos igénybevétel esetén (gőzborotva stb.)

**Feldolgozási tudnivalók:****Az alapfelület tulajdonságai:**

Az alapfelületnek kellő szilárdságúnak kell lenni (legalább C.20/25 vagy ZE 30). A felület legyen sík, finoman érdes, szilárd, száraz valamint laza és homokolódó részeketől mentes. A felület szakítószilárdsága nem lehet 1,5 N/mm<sup>2</sup>-nél kevesebb.

**Felületelőkészítés:**

Nem megfelelő teherhordó képességű rétegeket és szennyeződéseket, mint olajok, zsírok, gumikopás stb. mechanikusan kell eltávolítani.

**Keverési utasítás:**

Keverés előtt az A komponenst géppel fel kell keverni. Az A + B komponenst az előírt keverési arányban elektromos keverőgéppel (kb. 300 - 400 ford./perc) intenzíven keverjük össze.

**Felhordási módszerek:**Kenés, hengerezés:

Sikafloor 2530 W alapozóként való felhasználásakor az anyag egyenletes területe érdekében az anyagot az 1. munkamenetben intenzíven kefével vagy ecsettel kell bedolgozni a felületbe.

A további fázisokat lehet hengerezni vagy szórni.

**Figyelem:**

Rossz szellőzésű helyiségekben a felhordás és száradás ideje alatt gondoskodjunk kiegészítő szellőzésről (<+13 °C alatt mindig), ellenkező esetben nem zárható ki a reakciós és átszáradási zavarok.

**Felhasználhatósági idők:**

|                  | +10 °C      | +20 °C      | +30 °C      |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| Sikafloor 2530 W | 2 - 2,5 óra | 1,5 - 2 óra | 0,5 - 1 óra |

**Várakozási idők a munkafázisok között:**

|                       | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Sikafloor 156 min.    | 24 óra | 12 óra | 8 óra  |
| max.                  | 6 nap  | 4 nap  | 2 nap  |
| Sikafloor 2530 W min. | 2 nap  | 15 óra | 10 óra |
| max.                  | 7 nap  | 5 nap  | 3 nap  |

80%-nál magasabb relatív páratartalom esetén a Sikafloor 2530 W várakozási ideje 24 órával nő.

**Kikeményedés:**

|                     |        |        |        |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Sikafloor 2530 W    | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
| Járható             | 2 nap  | 15 óra | 10 óra |
| Enyhén terhelhető   | 5 nap  | 3 nap  | 2 nap  |
| Teljesen terhelhető | 10 nap | 7 nap  | 5 nap  |

**Átvonhatóság:**

Önmagával, alapos tisztítás és csiszolás után.

**Szerszámtisztítás:**

Minden szerszámot használat után azonnal szappanos vízzel lemosni, hogy a gyanta maradványait biztosan eltávolítsuk. Tiszta vízzel öblíteni.

**Figyelem:**

- A levegő és az alapelület hőmérséklete minimum +10 °C legyen (ámde legalább 3 °C-kal a harmatpont felett)
- A levegő és az alapelület hőmérséklete maximum +30 °C lehet
- A relatív páratartalom legfeljebb 75% legyen
- A kielégítő szellőzésre ügyeljünk

**Biztonsági előírások:**

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 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.4.

Tel. +36 1 371-2020

Fax +36 1 371-2022

E-mail: 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

