

## Sikafloor®-220 W Conductive

### Vizes bázisú, vezetőképes filmréteg a vezetőképes Sikafloor-rétegek alatt

**Termékleírás:** A Sikafloor-220 W Conductive oldószermentes, elektrosztatikusan magasan vezetőképes, kétkomponensű epoxigyanta.

**Alkalmazási terület:** A Sikafloor-220 W Conductive elektrosztatikusan vezetőképes film, a vezetőképes Sikafloor bevonatok és burkolatok alaprétegeként, mint: Sikafloor-7530 AS, Sikafloor-262 AS, Sikafloor-262 AS Thixo, Sikafloor-381 AS, Sikafloor-390 AS.  
Beton vagy esztrich alapfelületekre, normál és közepes ipari igénybevételek esetén.

**Termékelőnyök:**

- > Magas elektrosztatikus vezetőképeség,
- > Fazékidő vége jól felismerhető,
- > Csekély anyagfelhasználás,
- > Könnyű bedolgozhatóság,
- > Környezetbarát.

**Szín:** Fekete

**Szállítás:** 6 kg-os (A+B) egységcsomagban

**Eltarthatóság:** Felbontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen legalább 1 évig tárolható.

**Termékadatok:**

**Rétegfelépítés/  
anyagfelhasználás:**

Megnevezés	Termék	Felhasználás
Alapozás	1 x Sikafloor-156	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Szükséges kiegyenlítés	1 x Sikafloor-156 glettelés	lásd: Sikafloor-156 Műszaki Adatlapja
Elvezetés	Sikafloor-Leitset	lásd: Feldolgozási tudnivalók
Vezetőfilm	1 x Sikafloor-220 W Conductive	0,08-0,1 kg/m <sup>2</sup>
Használati réteg	Sikafloor-262 AS Thixo Sikafloor-262 AS Sikafloor-381 AG Sikafloor-390 AS	kb. 0,6 kg/m <sup>2</sup> (lásd: kb. 2,6 kg/m <sup>2</sup> a mindenkori kb. 3 kg/m <sup>2</sup> Műszaki kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup> Adatlapot)

**Keverési arány:** Sikafloor-220 W Conductive: 83 tömegrész A komponens  
17 tömegrész B komponens

**Műszaki adatok:** Sűrűség: kb. 1,02 kg/dm<sup>3</sup> DIN 53 217

Szilárdanyagtartalom (számított): kb. 40%

Levezetési ellenállás: 10<sup>3</sup>-10<sup>4</sup> DIN 1340-4-1



### Feldolgozási tudnivalók:

**Alapfelület követelményei:** A Sikafloor 220 W Conductive bevonatot csak alapozott, kiegyenlített beton vagy cementbázisú esztrich alapfelületen alkalmazhatjuk.

Lásd Sikafloor-156 Műszaki Adatlapban.

**Alapfelület előkészítés:** Az alapozott, kiegyenlített alapfelület legyen tiszta és pormentes. Ha túlléptük a maximális várakozási időt az alapozó réteg és a Sikafloor-220 W Conductive réteg között, az alapozó réteget finoman meg kell csiszolni a vezetőképes film felhordása előtt, pl. csiszolópapírral.

**Ne szórjuk be az alapozó réteget kvarchomokkal, mert meggátolja a vezetőképes film tökéletes működését.**

**Keverési utasítás:** Keverés előtt az A komponenst géppel, a B komponenst röviden egy spatulyával keverjük fel.

Az A és B komponenseket az előírt keverési arányban elektromos keverőgéppel (kb. 300 - 400 fordulat/perc) intenzíven össze kell keverni.

**A keverési idő legalább 3 perc legyen, s csak akkor lehet befejezettnek tekinteni, ha homogén keverék állt elő. A bekevert anyagot egy tiszta edénybe töltjük át, s röviden újra keverjük össze.**

**Felhasználási utasítás:** Elektrosztatikus levezetés:

A vezetőképes rézszalagokat (Sikafloor Cooper Tape) rögzítsük az alapozott és szükség szerint kiegyenlített alapfelületek széleire. A rézszalagok távolsága ne legyen több mint 10 méter. Vezessük fel a rézszalagot padlóablak széleinél legalább 20-30 cm hosszón, annak érdekében, hogy a földelési hálózathoz való csatlakozás minél egyszerűbb lehessen, vagy csatlakoztassuk a Sikafloor-Leitset földelési pontokhoz. Körültekintő figyelemmel kell lenni, a rézszalagok munkahézagokon, dilatációs hézagokon való átvezetésénél.

A Sikafloor-Leitset előreszerelt földelési pontokat kössük be az épület földelési hálózatába.

Az új típusú Sikafloor-Leitsetből 100 m<sup>2</sup>-enként legalább 1 db földelési pont elhelyezésére van szükség, majd minden 100 m<sup>2</sup>-enként plusz 1 db-ra. Földelési pontok átlagos távolsága ne legyen több mint 10 m.

A vezetőréteg felhordása:

A Sikafloor-220 W Conductive réteget festőhengerrel, lakkhengerrel, vagy kefével teljes felületen hordjuk fel az alapozott, kiegyenlített alapfelületre felragasztott vagy felerősített rézszalagokra. A felhordott vezetőképes film vezetőképességét a szilárdulást követően minden esetben ellenőrizzük.

**Figyelem: A Sikafloor-220 W Conductive réteg felhordása az alapozó réteg legalább ragacsosság mentes száradása után kezdődhet meg. Ettől eltérő esetben nem megfelelő, illetve nem egyenletes levezetési ellenállást mérhetünk.**

Magasabb anyagfelhasználás, mint 0,1 kg/m<sup>2</sup>, a tapadószilárdságot erősen csökkenti, valamint a vezetőképességet is hátrányosan befolyásolja. A Sikafloor-220 W Conductive réteget nem szabad kvarchomokkal beszórni.

**Alap és léghőmérséklet:** Legalább +10 °C (de min. 3 °C-al a harmatpont felett)  
Légfeljebb +30 °C  
Relatív páratartalom: max. 80%

**Bedolgozási idők:**

Sikafloor-220 W Conductive	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	2-2,5 óra	1-1,5 óra	0,5-1 óra

**Várakozási idő a munkamenetek között:**

Sikafloor-220 W Conductive	+10 °C	+20 °C	+30 °C
minimum	kb. 24 óra	kb. 15 óra	kb. 10 óra
maximum	7 nap	5 nap	4 nap

**Kikeményedés:**

<b>Sikafloor-220 W Conductive</b>	<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
járható	kb. 20 óra	kb. 13 óra	kb. 8 óra

**Tisztítás:**

A munkaeszközöket használat után azonnal szíppanos vízzel mossuk el, hogy a ráragadt gyantamaradványokat biztosan eltávolítsuk. Tiszta vízzel öblítsünk.

**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 Adatlapon 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

