

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 vezetőképesség,
- > 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 ²
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 ²
Használati réteg	Sikafloor-262 AS Thixo Sikafloor-262 AS Sikafloor-381 AG Sikafloor-390 AS	kb. 0,6 kg/m ² (lásd: kb. 2,6 kg/m ² a mindenkori kb. 3 kg/m ² Műszaki kb. 2,5 kg/m ² Adatlapot)

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

Műszaki adatok: Sűrűség: kb. 1,02 kg/dm³ DIN 53 217

Szilárdanyagtartalom (számított): kb. 40%

Levezetési ellenállás: 10³-10⁴ 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 m²-enként legalább 1 db földelési pont elhelyezésére van szükség, majd minden 100 m²-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/m², 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:

Sikafloor-220 W Conductive	+10 °C	+20 °C	+30 °C
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

