

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2013.03.13.
 Termékazonosító szám: 02 07 04 99 900 0 000001
 Sikaplan® W Felt 500 PP

Sikaplan® W Felt 500 PP

Kiegyenlítő- / védőréteg

Termékleírás	A Sikaplan® W Felt 500 PP polipropilén bázisú, nem szövött elválasztó- és védő flízréteg.
Alkalmazási terület	Felületi kiegyenlítő- és védő geotextil réteggként vízszigetelő lemezek alá alagutaknál és más földalatti szerkezetek esetén.
Tulajdonságok / előnyök	<ul style="list-style-type: none"> ■ Öregedésálló ■ Optimalizált szakítószilárdság és nyúlás ■ Ellenálló minden felszín alatti vízben és talajban lévő természetes agresszív közeggel szemben ■ Alkalmas lágy vízzel történő érintkezésre (a betonra agresszív) ■ Rugalmas alacsony hőmérsékleten is ■ Nedves és vizes felületekre is elhelyezhető
Vizsgálatok	
Engedélyek / szabványok	<p>Minőségirányítási rendszer az MSZ EN ISO 9001/14001 szabvány szerint</p> <p>Az MSZ EN 13256 szabvány szerint készül – Geotextíliák és rokon termékeik használata alagutaknál és földalatti műtárgyaknál, a 0799-CPD-051 szervezet által igazolt és CE-jelölésre engedélyezett.</p>
Termék adatok	
Megjelenés	
Megjelenés / szín	<p>Flíztekercs, PE-fóliába csomagolva</p> <p>Felület: strukturált Flíz vastagság: 4,00 mm</p> <p>Szín: fehér</p>
Kiszerezés	<p>Tekercs méret: 3,00 m (szélesség) x 50,00 m (hosszúság)</p> <p>Felületi tömeg: 0,500 kg/m²</p>
Tárolás	
Tárolási feltételek	A tekerceket a raklapon fektetve, hűvös, száraz helyen, közvetlen napsütéstől, esőtől, hótól védve tároljuk. A terméknek helyes tárolás esetén nem jár le a szavatossága.



Műszaki adatok

Terméknyilatkozat	Az MSZ EN 13256 szabvány szerint	0799-CPD-051
Vastagság	4,0 (+/-0,4) mm	MSZ EN ISO 9863-1
Felületi tömeg	500 (+/- 50) g/m ²	MSZ EN ISO 9864
Vízáteresztő képesség	3,0 x 10 ⁻² (1,0 x 10 ⁻²) m/s	MSZ EN ISO 11058
Húzószilárdság	Tekerccselés irányában: 25,0 (+/-2,0) kN/m Keresztirányban: 37,0 (+/-2,0) kN/m	MSZ EN 10319
Nyúlás	Tekerccselés irányában: 80 (-10/+20) % Keresztirányban: 80 (-10/+20) %	MSZ EN 10319
Statikus átszakítási vizsgálat	5000 (+/- 500) N	MSZ EN ISO 12236
Védőhatékonyság	16900 (+/-2000) kN/m ²	MSZ EN ISO 13719 / MSZ EN 14574
Dinamikus átszakítási ellenállás (kúpos ejtővizsgálat)	2,0 mm	MSZ EN 918
Ellenállóság	MSZ EN 13256 szabvány szerint (legalább 25 év természetes talajban (4<pH<9), +25 °C-nál alacsonyabb talajhőmérséklet mellett. A fektetést követően egy hónapon belül be kell fedni.	
Éghetőség	„E” tűzvédelmi osztályba sorolt	MSZ EN ISO 11925-2, MSZ EN 13501-1 szerint

Rendszerinformáció

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete Min. 0 °C / max. +35 °C

Környezet hőmérséklete Min. +5 °C / max. +35 °C

A környezeti folyadék maximális hőmérséklete +32 °C (víz)

Alapfelület minősége

Helyszíni beton:

Az alapfelület legyen tiszta, ép és száraz, homogén, olajtól, zsírtól, portól és egyéb laza részekről mentes.

Lőttbeton:

A lőttbeton felületének hosszúság / mélység aránya nem haladhatja meg a 10:1 arányt és a minimális lekerekítési sugár legalább 20 cm legyen. A lőttbeton felületén nem lehetnek törött adalékanyagok. Minden szivárgást tömítsük ki arra alkalmas Sika® vízzáró termékkel, vagy építsünk be Sika® FlexoDrain rendszert. Ahol szükséges – hogy elérhető legyen a kívánt profil ill. felület – egy finom szemszerkezetű lőttbeton réteget kell min. 5 cm-es vastagságban készíteni, melynek a legnagyobb szemnagysága max. 4 mm legyen. Az acélszerkezeteket (tartók, betonacél hálók, rögzítések stb.) legalább 5 cm vastag finom lőttbetonnal fedjük le.

Feldolgozási utasítás

Beépítési eljárás:

Lazán fektessük és mechanikusan rögzítsük a Sika® feldolgozási utasítás és beépítési útmutató szerint.

A felületi kiegyenlítő- és védőréteget pontszerűen rögzítsük Sikaplan® WP vagy WT tárcsákkal. Az oldalfalakon használjunk négyzetméterenként egy vagy két Sikaplan® WP vagy kettő ill. három WT tárcsát. Alternatívaként használhatunk alagutakhoz használatos tárcsás rögzítő rendszert (kampó és hurok) pontok vagy vonal szerinti elhelyezési formában.

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

A Sikaplan® W Felt 500 PP állandó időjárási hatásoknak és tartós UV-sugárzásnak nem kitéhető.

Mérési értékek

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat laborteszt 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.

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

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



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

