

Termék Adatlap

Kiadás dátuma 18/07/2007

Azonosító szám: 02 07 04 02 001 0 000002

Sikaplan® WP 1100-20HL

(Sikaplan®-14.6)

Sikaplan® WP 1100-20HL**(Sikaplan®-14.6)****Mélyépítési műanyag szigetelőlemez****Termékleírás**

A Sikaplan® WP 1100-20HL jelző réteggel ellátott, poli-vinil-klorid bázisú (PVC-P) műanyag szigetelőlemez

Alkalmazási terület

A Sikaplan® WP 1100-20HL kiválóan alkalmas mindenféle föld alatti szerkezet talajvíz elleni szigetelésére.

Tulajdonságok / alkalmazási előnyök

- Az öregítő hatásokkal szembeni fokozott ellenálló képesség
- Magas szakító-szilárdság és szakadási nyúlás
- Gyökérálló és ellenálló a mikroorganizmusokkal szemben
- Ellenálló a talajvízben lévő természetes agresszív anyagokkal szemben
- Magas páraátbocsátó képesség
- Magas mechanikai ellenálló képességgel rendelkezik
- Kiváló méret- és alakstabilitás
- Kimagasló rugalmasság alacsony hőmérsékleten is
- Kiváló forrólevegős hegeszthetőség
- Alkalmazható tömörített talajra rögzítve
- Alkalmazható lágy-vizek esetén is (betonra agresszív)
- Alkalmazható gyengébb alapfelületek esetén is (tapadó-húzó szilárdság <math><1.5 \text{ N/mm}^2</math>)
- Alkalmazható nyirkos és nedves alapfelületek esetén is

Jóváhagyás / szabványok

Megfelel a DIN 16 938 szabványnak

Termék nyilatkozat MSZ EN 13967

CE Megfelelőségi nyilatkozat: 13497-CPD-029:06

Termékadatok**Megjelenés****Megjelenés / szín**

Szigetelő lemez tekercsben

Felület: sima

Anyagvastagság: 2,00 mm

Szín:

Felső réteg, jelző réteg színe: sárga

Alsó réteg színe: sötét szürke

Kiszerezés

Tekercs szélesség (normál): 2,20 m

Tekercs hossz: 15,00 m, egyedi hossz kívánság szerint

Tömeg: 2,60 kg/m²**Tárolás****Tárolási szabályok / eltarthatóság**

A tekercsüket tároljuk az eredeti csomagolásukban, fektetve, hűvös, száraz helyen. Közvetlen napsütéstől, esőtől és hótól stb. védjük.

Műszaki adatok

Vegyí összetétel	Lágy poli-vinil-klorid (PVC-P)	
Vastagság	> 2,00 mm	(DIN 53 353)
Páradiffúziós együttható (μ)	< 22'000	(DIN 53 122)

Mechanikai és fizikai tulajdonságok

Húzószilárdság	Hossz- és keresztirányban egyaránt: > 15,3 MPa	(MSZ EN ISO 527-3)
Szakadási nyúlás	Hossz- és keresztirányban egyaránt: > 290 %	(MSZ EN ISO 527-3)
Útésellenállás	Vízhatlan 600 mm magassági ejtésnél (1000 g tömeggel)	(MSZ EN 12691:2006)
Viselkedés hidrosztatikai nyomás alatt	Vízhatlan 60 kPa-ig	(MSZ EN 1928:2000)
Méretváltozás magas hőmérsékletű tárolás után	6 óra / +80 °C-on < 1,39%	(MSZ EN 1107-2:2001)
Hideghajlíthatóság	Repedésmentes -35 °C-on	(MSZ EN 495-5:2001)
Átlapolási ellenállás	1390 N/50 mm	(MSZ EN 12317-2:2001)

Ellenálló képesség

Megjelenés magas hőmérsékletű tárolás után	Nincs felhólyagzás, repedezés vagy kapillaritás	(DIN 16726)
---	---	-------------

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés	Kiegészítő termékek: <ul style="list-style-type: none">- Sikaplan® WP fém rögzítőelemek- Sikaplan® WP Disc 80/10 rögzítőelemek,- Sika® PVC Fugaszalagok, AR és DR típusok
--------------------------	---

Alkalmazási részletek

Alapfelületi követelmények	<p>Beton: Tiszta, jó állapotban lévő és száraz, egyenletes, olaj és zsírmentes, portól és laza részekről megtisztított.</p> <p>Lőttbeton: A lőttbeton alapfelületen a kiemelkedések hosszának és a magasságának az aránya ne haladja meg az 5:1 arányt, a lekerekítések sugara legalább 20 cm legyen. A lőttbeton alapfelület ne tartalmazzon összetört adalékanyagot. Minden hézagot és szivárgó rést le kell zárni Sika® vízszigetelő habarccsal, vagy Sika® Flexo Drain szivárgóval. Ahol szükséges, a felületeket 5 cm-es minimális vastagságú lőtthabarcs réteggel egyenlítsük ki, az adalékanyag szemmagysága ne legyen nagyobb, mint 4 mm. Az acélbetéteket (támaszok, hálók, csavarok stb.) legalább 5 cm betontakarással lássuk el.</p> <p>Az alapfelületeket a lőttbeton és lőtthabarcs maradványoktól jól tisztítsuk le.</p>
-----------------------------------	---

**Felhasználás /
feltételek**

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

Környezeti hőmérséklet min. +5 °C / max. +35 °C

**Felhasználás /
beépítés**

**Felhasználási módszerek /
eszközök** Beépítési mód:

Szabadon fektetett és mechanikailag rögzített, vagy szabadon fektetett és leterhelt módon, összhangban a Sika beépítési utasításaival és a tervezői, megrendelői előírásokkal.

Minden szigetelés átlapolást meleg levegős hegesztéssel, anyagában hegesztve kell elkészíteni kézi meleg-levegős hegesztőgépet és hegesztő rollert vagy automatikus hegesztő berendezést alkalmazva, egyedileg beállított és kontrollált hegesztési hőmérséklettel. (berendezés példák / kézi: Leister Triac PID / automata: Leister Twinny S / félautomata: Leister Triac Drive)

A hegesztési paramétereket mint hegesztési sebesség, hegesztési hőmérséklet minden esetben a munkahelyi próbák során kell meghatározni a hegesztési munkálatok megkezdése előtt.

**Felhasználási
megjegyzés / korlátozás**

Beépítését kizárólag a Sika által jóváhagyott kivitelező végezheti.

A lemez nem áll ellen tartósan bitumenszármazékoknak és a PVC lágyítását eredményező műanyagoknak; ebben az esetben geotextília (min. >300 g/m²) elválasztó réteg alkalmazását javasoljuk.

A szerkezet vízhatlanságát a lemez beépítését követően meg kell vizsgálni a megbízó igénye szerint.

A lemez nem UV stabilizált, ezért hosszabb ideig nem szabad UV sugárzásnak és időjárásnak kitenni.

Fontos tudnivalók

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálattal igazolt eredményen 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.

A megmaradt anyagot a helyi előírások szerint kell eltávolítani. A teljesen kikeményedett anyag a hatósági előírások szerint hulladékként eltávolítható.

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 megfelelőségre 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 Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek 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

