

RENDSZER ADATLAP

Sika® Dilatec® System

Sokoldalúan felhasználható, PVC alapú hézagtömítő rendszer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Dilatec® System különböző típusú, PVC-ből készült vízszigetelő szalagok, valamint a felhasználástól függően epoxi ragasztók és/vagy forró, folyékony bitumen kombinációja. A rendszer rugalmas, vízzáró csatlakozást biztosít PVC, illetve bitumenes vízszigetelő lemezek és különféle alapfelületek között. A megfelelő szalag kiválasztása függ a felhasználástól, a szigetelőlemez típusától és az alapfelülettől.

FELHASZNÁLÁS

Különböző szerkezetek tömítéséhez:

- Pincék
- Hidak
- Nyitott munkagödörös alagutak

Alábbiak tömítéséhez:

- Munkahézagok
- Csatlakozási hézagok
- Különböző típusú szigetelőlemezek közötti csatlakozások
- Lezárások
- Szakaszolt Sikaplan vízszigetelő rendszer készítése

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Sokoldalú hézagtömítési megoldás
- Jó tapadási jellemzők
- Sokféle szigetelőlemezhez és alapfelülethez tapad
- Nincs szükség a felület helyszíni aktiválására
- Rendkívül rugalmas, kiváló hézagáthidaló képesség
- Jó vegyi ellenálló képesség
- Gyökérálló
- Időjárásálló
- Forró levegővel hegeszthető
- Különböző csatlakoztatási módok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Nyúlás, húzószilárdság, hajlíthatóság, átszűrődással és szakadással szembeni ellenállás vizsgálata, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, vizsgálati jelentés száma: A4447-01
- Tűzállóság MSZ EN ISO 11925, Sika® Dilatec® B-500, tecnotest ag, vizsgálati jelentés száma: A4020-06
- Tűzállóság MSZ EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BE-300, tecnotest ag, vizsgálati jelentés száma: A4020-09
- Tűzállóság MSZ EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, vizsgálati jelentés száma: A4020-08
- Tűzállóság MSZ EN ISO 11925, Sika® Dilatec® E-220, tecnotest ag, vizsgálati jelentés száma: A4020-07
- Anyagjellemzők Sika® Dilatec® ER-350, tecnotest ag, vizsgálati jelentés száma: A4020-05
- Nemzeti Műszaki Értékelés: NMÉ 117/23/4/2020

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás Ld. vonatkozó Termék Adatlap

Eltarthatóság Ld. vonatkozó Termék Adatlap

Tárolási feltételek Ld. vonatkozó Termék Adatlap

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegyi ellenállóképesség Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló (ld. vonatkozó Termék Adatlap).

RENDSZER ADATLAP

Sika® Dilatec® System

Október 2024, Version 01.01

020703900000000004

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

A Sika® Dilatec® System egy polivinil-klorid (PVC) alapú vízszigetelő szalagból és Sikadur® epoxi ragasztóból vagy forró, folyékony bitumenből áll, mely a szalag alapfelülethez való ragasztására szolgál.

Szalagtípus

BE-300

Leírás

Bitumenes vízszigetelő lemezek csatlakoztatásához és lezárásához beton vagy fém alapfelületen. A szalag egyik oldalát (B szalagszél) forró, folyékony bitumenbe kell ágyazni a bitumenes vízszigetelő lemezek között. A szalag másik oldalát (E szalagszél) Sikadur® epoxi ragasztóval kell a beton vagy fém alapfelülethez ragasztani.

ER-350

Sikaplan® WP (PVC) vízszigetelő lemezek csatlakoztatásához és lezárásához beton vagy fém alapfelületen. A szalag egyik oldalát (E szalagszél) Sikadur® epoxi ragasztóval kell a beton vagy fém alapfelülethez ragasztani. A szalag másik oldalát (R szalagszél) forró levegővel kell a Sikaplan® WP vízszigetelő lemezhez hegeszteni.

BR-500

Bitumenes vízszigetelő lemezek és Sikaplan® WP (PVC) vízszigetelő lemezek csatlakoztatásához és lezárásához. A szalag egyik oldalát (B szalagszél) forró, folyékony bitumenbe kell ágyazni a bitumenes vízszigetelő lemezek között. A szalag másik oldalát (R szalagszél) forró levegővel kell a Sikaplan® WP vízszigetelő lemezhez hegeszteni.

E-220

Csatlakozási és munkahézagok tömítéséhez, valamint felhasználható a Sikaplan® WP vízszigetelő rendszer szakaszolásához is. Mindkét oldalát (E szalagszélek) Sikadur® epoxi ragasztóval kell az alapfelülethez ragasztani.

B-500

Csatlakozási és munkahézagok tömítéséhez. Mindkét oldalát (B szalagszélek) forró, folyékony bitumenbe kell ágyazni a bitumenes vízszigetelő lemezek között.

Epoxi ragasztók:

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid
- Sikadur®-31 CF Normal
- Sikadur®-31 CF Rapid
- Sikadur®-31 CF Slow

Forró, folyékony bitumen:

- Sika® Cimento Asfaltico

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sika® Dilatec® rendszer
- Kapcsolódó termék adatlapok

KORLÁTOZÁSOK

A termék beépítését kizárólag a Sika® által képzett és engedélyezett, hasonló alkalmazási területen tapasztalattal rendelkező szakkivitelező végezheti.

- Az oldószerek (pl. Sika Colma Cleaner) nem javítják a szalag hegeszthetőségét, sem a tapadási jellemzőit.
- A Sika® Dilatec® szalagot védje a mechanikai sérüléstől.
- A Sika® Dilatec® szalag forró levegős hegesztéssel csatlakoztatható a Sikaplan WP vízszigetelő lemezzel.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Szalagtípus kiválasztása

A megfelelő szalagtípus kiválasztása és annak feldolgozási módja függ az adott projekt részleteitől és feltételeitől. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Általános beépítési eljárás

- A hézaggal szomszédos beton vagy más alapfelületet mechanikusan (pl. szemcseszórás, csiszolás, stb.) készítsen elő, majd ipari porszívóval távolítsa el róla a visszamaradt port és egyéb szennyeződést.
- A Sika® Dilatec® szalagok csatlakozásait és átfedéseit hegesse össze.
- Az E szalagszél (epoxi) Sikadur® epoxi ragasztóval ragassza az alapfelületre.
- Az R szalagszél (PVC) forró levegővel hegesse a PVC vízszigetelő lemezekhez és PVC profilokhoz.
- A B szalagszél (bitumen) ágyazza forró folyékony bitumenbe (Sika® Cimento Asfaltico) a vízszigetelő lemez két rétege közé.

A feldolgozásra vonatkozó további információkért ld. Sika® Dilatec® rendszer alkalmazástechnikai útmutató.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasni a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



RENDSZER ADATLAP

Sika® Dilatec® System
Október 2024, Version 01.01
020703900000000004

SikaDilatecSystem-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf