

SikaSeal-173

Termék műszaki adatlap – Bitumenbázisú tömítő- és ragasztóanyag bitumenes és nyirkos felületekhez

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaSeal-173 cellulózrostokkal erősített, bitumenbázisú tömítő- és ragasztóanyag. Jó időjárás-állósággal rendelkezik, és számos tetőfedési alkalmazásnál használható.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SikaSeal-173 tömítésre az alábbi területeken használható:

- tetőfedő lemezek
- esőcsatornák
- kéménybádogozás, szegélylemezek
- lefolyócsövek
- lyukak és repedések tetőn
- lyukak és repedések falon

A SikaSeal-173 ragasztásra az alábbi anyagoknál használható:

- fellazult bitumenes tetőlemezek (tetőfedő zsindely, bitumenes lemez)

A SikaSeal-173 számos építőanyagon és alapfelületen alkalmazható, például:

- bitumen
- fém
- fa

A nem megfelelő, illetve a korlátozottan alkalmas alapfelületekről az „Alapfelület minősége” szakasz ad tájékoztatást.

A SikaSeal-173 kültéri alkalmazásra készült. További információért forduljon a Sika műszaki szolgálatához.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- nagyon jó tapadás bitumenes alapfelületeken
- nagyon jó tapadás számos tetőfedő anyaghoz
- jó tapadás nyirkos felületeken
- cellulózrostokkal erősített
- nagyon jó ellenállás UV-sugárzással szemben
- nagyon jó időjárás-állóság

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Kémiai bázis: bitumenbázisú, cellulózrostokkal erősítve

Kiszerelés: 300 ml-es kartus. Az elérhető kiszerelési változatokról az aktuális árlista ad tájékoztatást.

Szín: fekete

Eltarthatóság: a gyártás dátumától számított 15 hónap

Tárolási feltételek: a terméket eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Mindig vegye figyelembe a csomagoláson szereplő adatokat is. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat az aktuális biztonsági adatlap

tartalmazza.

Sűrűség: 1,30 kg/l (ISO 1183-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓ

Használati hőmérséklet: legfeljebb +70 °C, legalább –20 °C

FELDOLGOZÁSI INFORMÁCIÓ

Termékhőmérséklet: legfeljebb +35 °C, legalább +5 °C

Környezeti levegő hőmérséklete: legfeljebb +35 °C, legalább +5 °C

Alapfelület hőmérséklete: legfeljebb +35 °C, legalább +5 °C

Az alapfelület hőmérsékletének legalább 3 °C-kal a harmatpont hőmérséklete fölött kell lennie. A felület nem lehet fagyos vagy jeges.

AZ ÉRTÉKEK ALAPJA

A jelen adatlapon szereplő valamennyi műszaki adat laboratóriumi vizsgálatokon alapul. A ténylegesen mért adatok a hatókörünkön kívül eső körülmények miatt ettől eltérhetnek.

KÖRNYEZET, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat. A termékkel végzett munka során javasolt egyéni védőeszköz használata, különös figyelmet fordítva a vágásra és a kézi anyagmozgatásra.

Szállítási osztály: a termék szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak.

Ártalmatlanítás: az anyag újrahasznosítható. Az ártalmatlanítást a helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni. További információért forduljon a helyi Sika képviselőhöz.

FELDOLGOZÁSI ÚTMUTATÓ

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

FONTOS – Gyenge tapadás a nem megfelelő előkészítés miatt

1. Vizsgálja meg a tapadást az adott projekt alapfelületén.
2. A teljes felületű kivitelezés előtt egyeztesse az előkészítés módját minden érintett féllel.
3. További információért forduljon a Sika műszaki szolgálatához.

Az alapfelületnek szilárdnak, tisztának, valamint minden szennyeződéstől mentesnek kell lennie. Ilyen szennyeződés a por, az olaj, a zsír, a régi tömítőanyag és a gyengén tapadó festékréteg, amely rontja a tömítőanyag tapadását.

Az alapfelületnek elegendő szilárdsággal kell rendelkeznie ahhoz, hogy elviselje a tömítőanyag mozgásából adódó igénybevételeket.

Vizsgálat vagy tapasztalat alapján a termék számos építési alapfelületen alapozó és aktivátor nélkül is alkalmazható.

1. A gyenge, laza rétegeket távolítsa el drótkéfével, csiszolással, szemcseszórással vagy más alkalmas gépi eljárással.
2. A tömítőanyag felhordása előtt teljesen távolítsa el a port, valamint a laza és morzsalékos anyagot minden felületről.

FELHORDÁS

FONTOS – Szigorúan kövesse a beépítési előírásokat

Szigorúan kövesse a technológiai utasításokban, alkalmazási kézikönyvekben és munkautasításokban

meghatározott beépítési eljárásokat, amelyeket mindig az adott helyszíni körülményekhez kell igazítani.

FONTOS – Természetes kövek nedvszívó képessége

Természetes kövön – például gránit, márvány vagy mészkő alapfelületen – lágyítóvándorlás okozta elszíneződés léphet fel.

1. A teljes felületű kivitelezés előtt végezzen előzetes próbákat.
2. További tanácsért forduljon a Sika műszaki szolgálatához.

TÖMÍTÉSI ALKALMAZÁSOK

1. Nyissa fel a kartus tetején lévő zárófóliát, illetve nyissa fel a tömlős kiszerezés végét.
2. Helyezze fel a kinyomócsőrt, és vágja a kívánt tömítőgyöngy méretére.
3. Helyezze a terméket a kinyomópisztolyba.
4. Nyomja a terméket a hézagba. Megjegyzés: kerülje a levegőzárványok kialakulását. Ügyeljen arra, hogy a termék teljes felületen érintkezzen a hézag tapadási felületével.
5. A felhordás után a lehető leghamarabb simítsa el a tömítőanyagot alkalmas eszközzel, például spatulával, határozottan a hézag oldalfalaihoz nyomva. Ezzel biztosítható a megfelelő tapadás és a sima felület.

RAGASZTÁSI ALKALMAZÁSOK

1. Hordja fel a terméket a ragasztandó elem felületére, majd nyomja rá az alapfelületre.
2. Szükség esetén ideiglenes ragasztószalaggal és távtartókkal rögzítse egymáshoz az összeépített elemeket a kezdeti kötési idő alatt. Ezzel biztosítható a kívánt ragasztóréteg-vastagság is.

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa meg a szerszámokat és a felhordó eszközöket tisztítószerrel, például acetonnal vagy lakkbenzinnel. A megkeményedett anyag már csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a helyi előírások következtében a termék megadott adatai és javasolt alkalmazási területei országonként eltérhetnek. A pontos termékadatokat és alkalmazási területekért tekintse meg a helyi termék műszaki adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazására és felhasználására vonatkozó információkat, és különösen az ajánlásokat a Sika jelenlegi ismeretei és tapasztalatai alapján, jóhiszeműen adja meg arra az esetre, ha a terméket az ajánlásoknak megfelelően, szokásos körülmények között, szakszerűen tárolják, kezelik és alkalmazzák. A gyakorlatban az anyagok, az alapfelületek és a tényleges helyszíni körülmények közötti eltérések olyan mértékűek, hogy sem ezekből az információkból, sem bármely írásos ajánlásból, sem egyéb tanácsból nem vezethető le a forgalomképességre vagy az adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság, illetve bármely jogviszonyból eredő felelősség. A termék felhasználójának magának kell megvizsgálnia a termék alkalmasságát a tervezett felhasználási célra. A Sika fenntartja a jogot termékei tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik felek tulajdonjogát tiszteletben kell tartani. Minden megrendelést a mindenkor hatályos értékesítési és szállítási feltételeink szerint fogadunk el. A felhasználóknak mindig az adott termék legfrissebb helyi műszaki adatlapját kell figyelembe venniük, amelyet kérésre rendelkezésre bocsátunk.

A DOKUMENTUM FORRÁSA

Ez a dokumentum a Sika Ireland Limited által kiadott angol nyelvű „Product Data Sheet – SikaSeal-173” (2024. november, 02.01 verzió, azonosító: 02051405000000033, fájl: SikaSeal-173-en-IE-(11-2024)-2-1.pdf) nem hivatalos magyar

fordítása, tájékoztató céllal.

Kiadó (eredeti dokumentum): Sika Ireland Limited, Ballymun Industrial Estate, Ballymun, Dublin 11, Írország · Tel.: +353 1 862 0709 · www.sika.ie

A fordítást a hinterland.hu üzemeltetője, az L-Manzárd Kft. készítette. Eltérés esetén az eredeti angol nyelvű, illetve a Sika Hungária Kft. által kiadott magyar adatlap az irányadó. A magyarországi forgalmazásra vonatkozó pontos adatokért kérjük, tekintse meg a helyi termék műszaki adatlapot.