

Műszaki Adatlap
Kiadás dátuma 02/2005
Verziószám: 02
Igolflex® N

Igolflex® N

Bitumenes spatulyázható massa

Termékleírás: Oldószermentes, szálerősített, egykomponensű, műanyaggal javított bitumen-emulzió

Alkalmazási terület:

- földalatti külső betonfalakon és alapokon
- földdel fedett födémeken, oszlopokon és támfalakon
- műanyag szivárgó lapok rögzítése
- védőbevonatként föld alatti kemény műanyaghab szigetelőlapokon
- szigetelőlapok ragasztása
- külső párazárásként műtárgyakon, amelyek belső oldala műanyag bevonattal van ellátva

Termékelőnyök:

- > könnyen bedolgozható kézi és gépi eljárással
- > függőleges felületről nem folyik le
- > nem tűzveszélyes, oldószermentes
- > szagtalan
- > mattnedves betonra is jól tapad
- > időjárás és öregedésálló
- > humuszsavakkal, híg lúgokkal és sóoldatokkal szemben ellenálló
- > penészgátló
- > befedi a zsugorodási és hajszáltrepedéseket
- > tartósan plasztikus – rugalmas marad, alacsony hőmérsékleten sem válik rideggé

Megjelenés: Fekete, pépszerű massa

Szállítás: 5 kg-os és 25 kg-os kannában

Eltarthatóság: Bontatlan kiszereelésben, száraz, +8 °C és +35 °C közötti hőmérsékletű helyen tárolva a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.

Műszaki adatok:

Kötőanyag bázis:	műgyantával javított bitumenemulzió
Sűrűség:	1,0 kg/dm ³
Szárazanyag tartalom:	57-60%
Hőállóság:	-30 °C-tól +80 °C-ig
Vegyi ellenálló képesség:	Ellenáll víznek, tengervíznek, sóoldatoknak, humusz-savaknak, híg lúgoknak, penészeknek.
Lágyuláspont:	+150 °C felett



Feldolgozási tudnivalók:

Alapfelület:

Az alapfelület legyen tiszta, olaj és zsírmentes. A felületről a laza, lepattogzó részeket, valamint a zsaluzás után visszamaradó, kiálló részeket távolítsuk el, a kavicsfészkeket javítóanyaggal javítsuk ki. Az erősen nedvszívó alapfelületet az oldószermentes, egykomponensű Igasol bitumenemulzióval alapozzuk. A betonfelület matt-nedves is lehet.

Feldolgozási hőmérséklet: Alapfelület és környezeti hőmérséklet: +8 °C és +35 °C között

Feldolgozás:

A folytonossági hiányok elkerülésére a lyukakat és kavicsfészkeket Sika MonoTop-620 simítóanyaggal javítsuk ki. A hajlatoknál és éleken Sika MonoTop-615 profilképző habarccsal képezzünk lekerekítéseket. Ezeket a javításokat legalább 2 nappal a szigetelési munkák előtt készítsük el.

Alkalmazás:

Kézi feldolgozás simítóval:

Az Igolflex anyagot az edényből felkeverés nélkül, első réteggént 5-6 mm-es fogazású simítóval, majd 3-4 óra várakozási idő múlva a második réteget sima glettvalással húzzuk fel. A kész bevonat időjárástól függően 2-5 óra múlva lesz esőálló. A szigetelés teljes igénybevehetősége és a föld hozzátöltés a teljes átszáradást követően (időjárástól függően 2-4 nap) történhet meg.

A szigetelés a betonszerkezetek külső oldalára kerüljön.

A szigetelés mechanikai tulajdonságait növelhetjük kétrétegű feldolgozással, amennyiben az első réteg Igolflex N-be üvegszövetet ágyazunk.

Falazatoknál történő alkalmazás esetén két rétegben dolgozzuk fel üvegszövet beágyazással a repedésképződés elkerülésére.

Szórással történő felhordás:

Szállítónyomás 4 bar, porlasztónyomás kb. 2,5 bar, fúvóka Ø 5-6 mm. Pórusmentes vízzáró bevonathoz mindig 2 réteget kell felhordani.

Anyagfelhasználás:

Könnnyű védelem és lemezek ragasztásához kb. 1,5 kg/m².

Minden milliméterenkénti száraz rétegvastagsághoz kb. 1,5 kg/m².

Feldolgozási tudnivalók:

Hűvös időjárás esetén a jobb feldolgozhatósághoz az anyagot melegített helyen tároljuk. Lyukak és folytonossági hiányok elkerülésére ne dolgozzunk hosszabb időn át közvetlen napsütésben. A bevont felületet folyamatosan ellenőrizzük, és a hiányosságokat egy simítóval javítsuk ki.

A még meg nem szilárdult Igolflex N vízzel lemosható, az átszáradt anyagot Colma-Reinigerrel lehet eltávolítani.

Szórással történő alkalmazásnál az Igolflex N anyag jobban szórható, ha max. 5% vízzel hígítjuk és átkeverjük. A szórópisztoly és a szállítócső tisztítását a munkálatokat követően azonnal el kell végezni.

A földfeltöltés készítésre egy megfelelő (nem összeállt) töltőanyagot használjunk, mechanikai sérüléstől a bevonatot védjük meg. A bevonatot pontszerű igénybevétel esetén építőlemezekkel védjük.

Szigetelőlemezek (pl. polisztirol anyagú drénlemezek) ragasztása előtt a szigetelésnek legalább 2 naposnak kell lenni. A ragasztáshoz Igolflex N használható. Cementes ragasztóval történő ragasztás, különösen ha pontszerű, a szigetelőréteg meghiúsodásához vezethet.

Szerszámtisztítás:

Eszköztisztítás vízzel.

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 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, érdeklődjünk 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

