

Kenhető elasztikus vízszigetelő membrán

Leírás

Az ISOFLEX egy kenhető, oldószermentes elasztikus vízszigetelő membrán lapostetők és teraszok szigetelésére a következő tulajdonságokkal:

- Összefüggő, elasztikus, vízszigetelő, páraáteresztő, vízzáró réteg, illesztés és átfedés képződése nélkül.
- Tökéletes tapadás különböző anyagokhoz, mint például beton, fa, fém és bármilyen típusú vízszigetelő membránhoz.
- Nagyfokú rugalmasság
- Nagyfokú időjárás-ellenállás és tartósság
- Felvittele lehetséges egyenetlen felületekre is

Alkalmazási területek

Az ISOFLEX ideális lapostetők, teraszok, erkélyek stb. vízzáróvá tételére. Egyszerű és megbízható megoldás nehéz területeknél (sarkok, szegélyek, különböző anyagok közötti illesztések), és repedések vízzárására egyaránt.

Műszaki adatok

Színek:	fehér, vörösbarna
Szilárdság a SHORE A szerint:	50
Sűrűség:	1,43 kg/lit
Törési nyúlás: (ASTM D 412)	626%
Vízszigetelés:	7 atm, DIN 1048 szerint
Minimum felviteli hőmérséklet:	+5°C
Hőmérséklet ellenállás:	-15°C- tól +100°C-ig
Viszkozitás:	100.000 mPa·s

Felhasználási javaslat

1. Felület

Az alapfelületnek száraznak, tisztának, zsíros szennyeződésektől valamint portól, felváló részektől mentesnek kell lennie. A betonon bármilyen meglévő hibát előzőleg ki kell javítani. Az következő lépés az alapozás, melyhez a speciális ISO-PRIMER alapozót használjunk, melynek körülbelül 200 g/m² az anyagszükséglete.

2. Alkalmazás

a) A felület teljes vízzárása

ISOFLEX-et 2 rétegben kenjük fel ecsettel vagy hengerrel, miután az alapozó megszáradt. A második réteg keresztirányban kövesse az elsőt, miután az megszáradt.

Azokon a területeken, ahol komoly repedések vannak, érdemes az ISOFLEX-et megerősíteni egy 10 cm széles üvegszál hálóval (65 g/m²) vagy poliészter szövettel (30 g/m²) végig a repedések mentén. Ennek értelmében, miután az alapozó megszáradt, az első réteg ISOFLEX-et a repedések mentén egy csíkban kenjük fel, és amíg friss, hosszanti irányban ágyazzuk be a 10 cm széles üvegszál hálót, vagy a poliészter szövetet. Miután a repedéseket megfelelően kezeltük, még két réteg ISOFLEX-et vigyünk fel az egész felületre.

Anyagszükséglet körülbelül: 1,5 kg/m², a felülettől függően.

Abban az esetben, ha a felszínen sok és szerteágazó repedéssel találkozunk, nagyon ajánlott az ISOFLEX membránt 100 cm széles üvegszál hálóval (65 g/m²) vagy poliészter szövettel (30 g/m²) megerősíteni az egész felületen. A csíkokat 5-10 cm-es átfedéssel fektessük le.

A munkafolyamat részleteit tekintve tehát, miután az alapozó megszáradt, az első réteg ISOFLEX –et olyan szélesen vigyünk fel, mint az arra kerülő megerősítés, és amíg friss, ágyazzuk bele az üvegszál háló- vagy poliészter szövetcsíkokat. Ugyanezt az eljárást alkalmazzuk a fennmaradó felületre is.

ISOFLEX



Miután a felületet kellően megerősítettük, még két ISOFLEX réteget kenjünk az egész felszínre.

Anyagszükséglet: körülbelül 2,0-2,5 kg/ m² ami függ a felülettől és a megerősítés módjától

b) Repedések helyi szigetelése

Ebben az esetben az alapozót a felületre csak a repedések mentén 10-12 cm szélesen kenjük fel. Miután az alapozó megszáradt, az első ISOFLEX réteget vigyük fel, és amíg friss, hosszanti irányban ágyazzuk be a 10 cm széles üvegszálalás hálót, vagy a poliészter szövetet. Ezután még két réteg ISOFLEX-et vigyük fel a repedések mentén, úgy hogy az teljesen elfedje a megerősítést.

Anyagszükséglet: kb. 200-250 g/m a repedés hosszát tekintve.

A szerszámokat vízzel tisztítsuk, közvetlenül a munkafolyamat után.

Kiszerezés

ISOFLEX 1kg-os, 5 kg-os, 15kg-os és 25 kg-os bádogvödörben illetve 150 kg-os tartályban kapható.

Tárolás

Felbontás nélkül 12 hónapig tárolható fagymentes környezetben.

FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

www.isomat.hu E-mail: info@forinno.hu

Az ebben az adatlapban szereplő műszaki információk és utasítások a vállalatunk Kutatás és Fejlesztés Osztályának tapasztalatain alapulnak, mely a termékek hosszútávú gyakorlati felhasználására alapoz. Az ajánlásokra és javaslatokra, mely a termékek használatára vonatkoznak, nem vállalunk garanciát, mivel a helyszíni felhasználás körülményeire nincs hatással vállalatunk. Ezért a felhasználó felelős azért, hogy megerősítést nyerjen arról, hogy a termék valóban alkalmazható a felmerült műszaki problémára. A műszaki adatlap jelenlegi kiadása automatikusan érvénytelenít minden előző kiadást, mely ugyanezen termékre vonatkozott.

