

Adatlap 99.02.10.

Superflex® 1

Rugalmas, felhasználásra kész, hengerrel felhordható, diszperzió alapú folyékony szigetelőfólia
ÉMI Alk.biz.sz.: A-925/1997

A német ZBA 1988. februári irányelveinek is megfelelő hivatalos vizsgálati bizonyítvánnyal is rendelkezik

Típus és tulajdonságok

A SUPERFLEX 1 felhasználásra kész, oldószerszegény, hengerrel folyékony állapotban felhordható szigetelőfólia, ami kiszáradva nedves- és vizes helyiségek vízzáró szigeteléseként szolgál. A SUPERFLEX 1 jellemző tulajdonságai:

- **vízzáró**
- **egyszerű, problémamentes feldolgozás**
- **burkolatfektetéshez közvetlen alkalmas felületet képez**
- **nagyfokú rugalmasság (szakadási nyúlás kb. 310 %)**

A SUPERFLEX 1 a DEITERMANN KM Flex-szel együtt alkalmazva megfelel a német ZDB „El előírások a belső helyiségek csempékkel vagy burkolólapokkal történő burkolásához használt szigetelések kivételéhez” (1988. február) című irányelvei minőségi és vizsgálati követelményeinek.

Termékjellemzők röviden

Bázis	műanyag-diszperzió
Oldószér	oldószerszegény
Szín	világosszürke, tompa rózsaszín
Konzisztencia	félfolyékony
Sűrűség	kb. 1,6 kg/dm ³
Felhordás	hengerrel vagy ecsettel
Anyagszükséglet	kb. 1,3 kg/m ²
Kiszáradási idő	10-15 óra 20°C-on
Járható	kb. 10-12 óra után
Szükséges rétegszám	2-3
Csempével burkolható	teljes kiszáradás után (kb. 48 óra +20 °C-on 50% relatív párhosszúságánál)
tív légnedves-	
Minimális felhordási hőmérséklet	+5 °C
Tisztítás	vízzel
Tárolás	zárt göngyölegben fagymentes helyen 1 év

Alkalmazási területek

A SUPERFLEX 1 olyan nedves helyiségek varrat- és fugamentes szigetelőrétegének kialakításához alkalmas, melyeket csempiburkolattal látnak el. Különösen ott a SUPERFLEX 1 a megfelelő szigetelés, ahol nagyok a vízzárósággal szembeni követelmények, mint pl. zuhanyozóknál, fürdőszobák-

nál, mosdóhelyiségeknél, mosodáknál stb.

Nem használható azonban úszómedencéknél, vagy tartósan víz alá kerülő szerkezeteknél. Alkalmas viszont a szigetelőfólia teraszokra és balkonokra lejtésadó esztrichknél, amit azután vékony, vagy közepes vastagságú habarcságyba fektetett csempiburkolattal látnak el.

Lakott helyiségek feletti tetőfelületeknél (pl. tetőterasz) SUPERFLEX 1 használata esetén a szakmai irányelveknek megfelelő, funkcióképes tetőfelépítés (párazárás, közbenső szigetelés stb.) szükséges.

Aljzatként megfelelnek az ásványi aljzatok, gipsz alapú falazóanyagok (gipszkarton, szártartalmú gipszes építőlemez és egyéb gipsz építőlapok, gipszes vakolatok), farostlemez fűthető esztrich. A talajjal érintkező felületeket a felszívódó nedvesség ellen szigetelni kell. A pórusos, légzáró felületeken pl. DEITERMANN KM Flex-szel vagy DEITERMANN KM Flex+Fix-szel kitöltő spatulázást kell végezni. A SUPERFLEX 1 a rugalmas, műanyag adalékolt hidraulikus kötésű DEITERMANN KM Flex szürke/fehér, vagy DEITERMANN KM Flex+Fix szürke/fehér együttes használatával hivatalosan minősített, kiváló tulajdonságú, jól bevált szigetelő és ragasztó rendszer kialakítására alkalmas nedves és vizes helyiségeknél.

Feldolgozás

Az aljzatnak formatartónak, száraznak, szennyeződés-, por-, olaj-, zsír-, és laza részektől mentesnek kell lennie. Alapozásként ásványi és gipsztartalmú anyagokon EUROLAN TG 2-t kell felhordani. A gipszvakatokat, gipsz építőlapokat stb. előzőleg érdesíteni kell, a faforgácslemezeket szilárdan kell becsavarozni, a szerkezeti anyagokat minden oldalról EUROLAN FK 28-cal tömíteni kell. Az alapozás száradása után a SUPERFLEX 1-et szivacs vagy bárányprem hengerrel vagy ecsettel hígítás nélkül kell felhordani. A kiszáradás után egy második réteg felhordása szükséges. A munka biztonságának fokozása érdekében az egymást követő réteget eltérő színben, pl. az 1. réteg fardat rózsaszín, a 2. réteg szürke, hordhatjuk fel. Párhuzamos síkfelület biztosítására a mozaikfektetéshez három réteg felhordása szükséges, vagy a spaklizható SUPERFLEX 2 szigetelőfóliával kell a felületet elsimítani. +20°C feletti léghőmérsékletnél korai bőrösödéssel kell

számolni. A SUPERFLEX 50/3, 75/4 vagy 100/5 tömítő-szalagokkal végzett él- és fugatömítésekénél a szalagokat a teljes felületű SUPERFLEX 1 szigetelés kialakítása előtt SUPERFLEX 1-gyel le kell ragasztani. A rétegvastagság jobb ellenőrzése céljából lehetséges pl. Elasticvlies Nr 1. műanyagfátyol bedolgozása a SUPERFLEX 1 szigetelésbe a padlóátmenet tartományában. A még ki nem száradt SUPERFLEX 1 szigetelést nedvesség hatásától védeni kell.

Anyagszükséglet

Kb. 1,3 kg/m². Durva felületeken és az Elasticvlies Nr 1 bedolgozásakor nő az anyagszükséglet.

Csomagolás és tárolás

A világosszürke SUPERFLEX 1-et nettó 8 kg-os, 24 kg-os kannákban és 190 kg-os hordókban szállítják, a tomparózsaszínt 8 kg-os és 24 kg-os kannákban. Az anyag száraz, fagymentes helyen eredeti, zárt csomagolásban 12 hónapig tárolható.

Tudnivalók:

A biztonsági adatlapból és megjelölésből adódó balesetvédelmi és az egészségvédelmi követelményeket be kell tartani.

Termékeink megfelelő és egyben eredményes alkalmazása nem tartozik az ellenőrzésünk alá. Ezért csak a termékeink minőségére vállalhatunk garanciát a szállítási szerződésünk keretein belül, nem pedig a megfelelő feldolgozásukra.

Ez az adatlap a termékre vonatkozó valamennyi korábbi műszaki adatot érvényteleníti.

Fenntartjuk az olyan változtatások jogát, amelyek a műszaki haladást szolgálják.

Munkatársaink ezen adatlap kereteit meghaladó információit írásban kell megerősíteni.

DEITERMANN

maxit Group

Deitermann Hungária Kft.

1239 Budapest

Ócsai út 1-3.

Tel: 209-2931 Fax: 361-3070

e-mail: info@deitermann.huHonlap: www.deitermann.hu