

Revinex® Flex 2006

**Rugalmas cementkötésű vízszigetelő rendszer,
amely ivóvízzel való érintkezésre alkalmas**



Leírás

Kétkomponensű cementkötésű vízszigetelő rendszer, amely ideális a rugalmasságot igénylő alkalmazásokhoz.

Alkalmas ivóvízzel érintkezve történő használatra, a ref. 30/013/000/68/07-01-2021 számú, a görög Állami Általános Kémiai Laboratórium által kiadott jelentés szerint.

Alkalmazási területek

- Ivóvíztartályok
- Medencékben, erkélyeken, teraszokon, lapos tetőkön, nedves helyiségekben (fürdőszobákban, konyhákban stb.) a csempe alatti felületek.
- Aknák, silók, ültetvények
- Szennyvíztisztító tartályok
- Pincék és földalatti falak, belső vagy külső (visszatöltés)



Csomagolás

Készletek (A+B) 34 kg

Színes

Szürke

Jellemzők - Előnyök

- Vízszigetelést és hosszú távú védelmet biztosít a vízszintes és függőleges épületfelületeken.
- Fokozott rugalmasság - ideális az összehúzódásnak, tágulásnak és rezgésnek kitett felületekhez.
- Figyelemre méltó tapadás számos típusú aljzaton, mint például beton, cementesstrich, téglá, fém, gipszkarton, polisztirol, kerámia.
- Védi a betont a karbonátosodástól és megakadályozza az acélbetonozás korrózióját.
- Ellenállás a pozitív és negatív hidrosztatikus nyomással szemben
- Vízgőzáteresztő képesség
- áthidalja a repedéseket és lezárja a pórusokat vagy üregeket
- Ellenállás a szennyvízzel szemben
- Véd a radon és a kloridok földalatti vándorlása ellen
- Környezetbarát és felhasználóbarát

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- A görög Állami Általános Kémiai Laboratóriumban megvizsgálták és értékelték az ivóvízzel való érintkezésre való alkalmasságot.
¹Ref 30/013/000/68/07-01-2021: Megfelel az (EU) 2020/2184 európai parlamenti és tanácsi irányelv (DWD) követelményeinek az ivóvízzel érintkezésbe kerülő, környezeti hőmérsékleten történő használatra és a legfeljebb 0,5 dm felület/térfogat arányú tartályokra (tartály térfogata >1m³).
- CE tanúsítás az EN 1504-2 szerint
Megfelelőségi tanúsítvány No. 1922-CPR-0386
- A Geoterra külső független minőségellenőrző laboratórium vizsgálati jelentése (No. 2015/397 & 2020/190_2)



Műszaki jellemzők	
Keverési arány A:B (tömeg szerint)	24:10
A keverék sűrűsége (EN ISO 2811-1)	~1,80 kg/l
Nyomószilárdság (EN 1015-11)	14 MPa (±1)
Hajlítószilárdság (EN 1015-11)	4,1 MPa (±0,5)
Behatolási ellenállás (52 óra, EN 1015-9)	18,4 MPa
Szakadási nyúlás (28 nap, DIN 53504)	16,8%
Szakítószilárdság (28 nap, DIN 53504, Gavazzi® megerősített 0059-A)	9,61 MPa
Tapadási szilárdság (EN 1542)	>1,5N/mm ²
Folyékony vízzel szembeni áteresztőképesség (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h ^{20,5}
CO ₂ Diffúzió - Egyenértékű légréteg vastagsága Sd (EN 1062-6)	>50m
Vízgőz-diffúzió - Egyenértékű légréteg vastagsága Sd (EN ISO 7783)	<5m (I. osztály - áteresztő)
² Fogyasztás: 2-2,5 kg/m két réteg esetén	

Felhasználási feltételek - A szárítás részletei	
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - szubsztrátum)	+5°C min. / +35°C max.
Tartósság (+20 °C, relatív páratartalom 50 %)	30 perc
Száradási idő (+20 °C, relatív páratartalom 50 %)	8-10 óra (rétegenként)
*Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom hőmérsékletet, hogy csökkentsék a	

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A cementes aljzatot megfelelően mechanikusan elő kell készíteni (pl. csiszolás, vízszugárzás, robbantás, marás stb.) az egyenetlenségek kisimítása, a pórusok megnyitása és az optimális tapadás feltételeinek megteremtése érdekében. A régebbi bevonatokat és a laza, morzsalékos anyagokat ecsettel vagy megfelelő csiszológép és nagy hatékonyságú porszívó stb. használatával teljesen el kell távolítani.

Az aljzat javítását, a hézagok, nyílások/hézagok kitöltését és a felület kiegyenlítését, a ragasztási lyukakkal rendelkező területeken végzett javításokat (3 cm mélyre történő vágás és felnyitás után) megfelelő javító termékekkel, például **Neorep**[®] szálerősítésű, nem zsugorodó cementes javítóhabarccsal kell elvégezni. A meglévő, 0,4 mm-nél nagyobb szélességű szerkezeti hézagokat és repedéseket hosszirányban V alakban, kb. 3 cm mélységben fel kell nyitni, majd a fenti eljárásnak megfelelően ki kell tölteni.

Ha oxidált betonacél látható, akkor a laza rozsdá eltávolítása után ajánlott a **Neodur**[®] **Metalforce** rozsdáátalakítót használni, majd a **Ferrorep**[®] korróziógátló habarcsot használni. Ezeket a területeket később szintén **Neorep**[®]-vel fedjük be.

Azokon a területeken, ahol már folyik a víz, ajánlott a **Neostop**[®] használata a **Neorep**[®] alkalmazása előtt.

A **Revinox**[®] **Flex 2006** felhordása előtt az aljzatnak stabilnak, tisztának és por, olaj, zsír, szennyeződés, moha vagy bármilyen rosszul tapadó anyagtól mentesnek kell lennie. A felületnek a lehető legegyszerűsebbnek és legsimábbnak kell lennie.

Alapozó

A cementfelületet alaposan meg kell nedvesíteni vízzel. A vízszigetelő rendszer felhordását akkor kell megkezdeni, amikor a víz bejutásától mentes, telített és száraz (SSD) állapotot értek el. Alternatív megoldásként ajánlott a felületet hengerrel, vízzel hígított **Revinox**[®] kopolimer emulzióval 1 : 4 **Revinox**[®] : víz arányban habosítani.

Alkalmazás

Az A komponenst (por) fokozatosan hozzáadjuk a B komponenshez (folyadék) előre meghatározott arányban (24A :10B m/m), és a keveréket alacsony fordulatszámú elektromos keverővel alaposan összekeverjük, amíg homogén, csomómentes nem lesz. Ezután a keveréket először a **Gavazzi**[®] **0059-A** lúgálló üvegszálhálóval megerősített összes sarkára (nedves-nedves felhordás két rétegben, az üvegszálhálót közbeiktatva), majd egyidejűleg egy rétegben a teljes vízszintes és/vagy függőleges felületre ecsettel vagy sima simítóval felhordjuk.

Közvetlenül azután, hogy az első réteg cementes vízszigetelés megszilárdult és kissé vízzel telítődött, egy második réteget visznek fel.

Revinox[®] **Flex 2006** függőlegesen vagy az előzőtől eltérő irányban.

Ha szükséges, minden további réteget ugyanígy kell felvinni. Az egyes rétegek vastagsága nem haladhatja meg az 1 mm-t, hogy az anyag megfelelően megszilárduljon. A szakítószilárdság növelése érdekében ajánlott a rendszert alaposan megerősíteni **Gavazzi**[®] **0059-A** lúgálló üvegszálhálóval.

A végső réteg felhordása után a vízszigetelő rendszert 3-5 napig ajánlott védeni a külső időjárási hatásoktól (közvetlen napfény, szél, eső, fagy).

Különleges megjegyzések

- A rendszerösszetevők keverése során nem szabad vizet vagy egyéb adalékanyagokat hozzáadni.
- A rendszert nem szabad nedves körülmények között alkalmazni, illetve ha a felhordás vagy a kikeményedés ideje alatt nedves vagy esős időjárás várható.
- **A Revinex® Flex 2006-ot** nem szabad napfénynek kitenni.
- Javasoljuk, hogy **a Revinex® Flex 2006-ot** 5-8 napig hagyja megszilárdulni, mielőtt a burkolatot vászontetővel vagy más bevonatokkal fedné.
- A csempeké **Revinex® Flex 2006-ra** történő ragasztásakor erősen ajánlott, hogy a csemperagasztó megfelelő rugalmassággal rendelkezzen (az előzetes javaslat szerint C2TE S1 típusú).
- A víztartályokat az utolsó réteg felhordása után legalább 7-10 nappal (az uralkodó légköri viszonyoktól függően) meg kell tölteni vízzel. A tartály első feltöltéséhez használt vizet el kell dobni.
- A vízszigetelő rendszer tartósságát (és különösen a víznyomással szembeni ellenállását) a száraz film teljes vastagságának növelésével lehet növelni, ami további réteg vagy rétegek felhordásával érhető el.
- Alternatív megoldásként, ha a terméket függőleges felületekre viszik fel, az anyag kifröccsenésének megakadályozása érdekében 3A:1B tömegszázalékos arányt is lehet alkalmazni.
- A rendszert nem szabad olyan cementes aljzatra alkalmazni, amely nem kellően kikeményedett.

Színes	Szürke
Csomagolás	Készletek (A+B) 34 kg
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	a vízzel közvetlenül a felhordás után. A foltok a Neotex® 1111 oldószerrel és egy drótdarabbal eltávolíthatók a kikeményedés előtt. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikai úton.
UFI-kód	<i>B komponens:</i> VMC0-K0F0-700Y-45ET
Tárolási stabilitás	<i>A összetevő:</i> 12 hónap, ha az eredeti lezárt tartályban, fagy, nedvességtől és napfénytől védve tartják. <i>B összetevő:</i> 2 év, ha az eredeti lezárt tartályban, fagy, nedvességtől és napfénytől védve tartják.

CE 1922	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Mandra Industrial Zone, Athén, Görögország 14	
1922-CPR-0386 DoP szám: 4950-02 EN 1504-2 Revinex® Flex 2006 Felületvédő termékek Bevonatok	
Vízgőzáteresztő képesség	I osztály
Fogóerő	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilláris abszorpció és permeabilitás víz	$W < 0,1 \text{ kg/m h}^{20,5}$
CO ₂ áteresztőképesség	SD > 50m
Tűzoltás	Euroclass F
Veszélyes anyagok	Az 5.3. ponttal összhangban

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.



IZOLUJ.TO