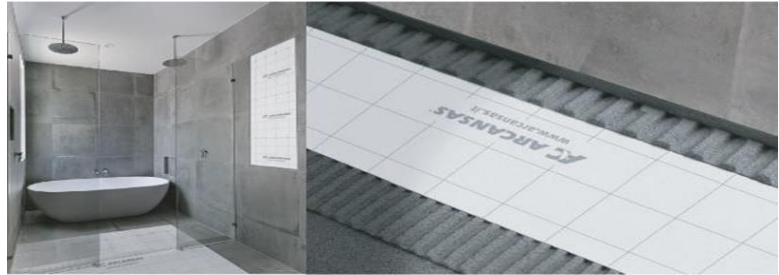


MŰSZAKI ADATLAP

ARCANSAS LAY vízszigetelő – és feszültségmentesítő lemez

- Víz záró
- Repedésáthidaló
- Feszültségmentesítő
- Alkáliálló



Termék leírás:

Arcansas® LAY

Az **ARCANSAS LAY** Vízszigetelő, feszültségmentesítő, rugalmas, repedésáthidaló, alkáliálló szigetelő- és elválasztólemez, melynek fejlesztése és gyártása folyamán a jobb tapadás és könnyebb elhelyezést figyelembe véve, kiemelt figyelmet fordítottak a termék súlyára. A fejlesztéskor továbbá fontos volt még a termék szakítószilárdsága és vízpára ellenállósági tulajdonsága.

Az **ARCANSAS LAY** terméket ajánljuk a hidegburkolati lapok és természetes burkolatok alatti biztos szigeteléshez. Az egyenletes rétegvastagság gyors további munkálatokat tesz lehetővé. Alkalmazható közvetlenül a kerámiaburkolatok alatti vízszigetelés készítésekor kül- és beltérben, vakolt falazaton és aljazaton, zuhanyzóknak, fürdőszobákban, lakossági vagy középületek erkélyein, teraszain, valamint üzemi konyhákban.

Megfelel az EN1849-2, EN12311-2 szabványoknak, valamint a EN 1928, EN1931 nedvességterhelési osztályoknak, valamint az általános építésfelügyelet által vizsgálati alapelveknek.

Termék kiszérése:

30 m²/ tekercs

Felhasználás:

Szükséges szerszámok:

Olló, vágókés, lassú fordulató elektromos keverő, megfelelő keverőedény, fogazott glettvas, kőműveskanál, szivacs.

Felület előkészítés:

Az alapfelületet az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell alapozni, illetve kiegyenlíteni. Az alapfelület előkészítést az erre a célra kifejlesztett termékekkel ajánlott elvégezni. Minden alapfelületet meg kell csiszolni, portalanítani és tisztítani. Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj-, zsír-, és laza részektől mentesnek kell lennie, továbbá feleljen meg az érvényben lévő nemzeti- és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

A fektetés előtt egy ollóval vagy vágókéssel vágjuk méretre az **ARCANSAS LAY** lemezt. Ezután a C2TES1, vagy C2FT osztályba tartozó ragasztót, vagy a **SECCO FLEXIFOL 2K** folyékony membránt az alapfelülettől függő 3, 4, vagy 6 mm fogazott glettvas segítségével hordjuk fel az alapfelületre és végül a méretre vágott szigetelőlemezt a friss ragasztóba, illetve cementbázisú kenhető vízszigetelésbe fektetjük. A szigetelőlemezt egy simító segítségével lesimítjuk, arra kiemelten figyelve, hogy lemez alatt ne maradjanak alatta levegőbuborékok.

A ragasztásnál a szigetelőlemezt szorosan egymás mellé kell illeszteni. Az illesztéseket a **SECCO BAND PRO** Hajlaterősítő szalaggal fedjük le. A hajlaterősítő ragasztáshoz, beágyazásához használjunk **SECCO FLEXIFOL 1 K** kenhető vízszigetelést. A hajlaterősítő szalagot helyezük a még friss szigetelőanyagba, és simítóval simítsuk le úgy, hogy ne keletkezzenek alatta levegőbuborékok.

További fektetési lehetőség, hogy a szigetelőlemezeket átlapolva helyezük el, itt csupán a szigetelőlemez és az alapfelület között használjuk C2TES1, C2FT flexibilis ragasztót, a minimum 5 cm széles átfedések esetén a szigetelésre és ragasztásra alkalmas **SECCO FLEXIFOL 2 K** cementbázisú kenhető vízszigetelést alkalmazzunk

Mindkét fektetési mód esetén a falcsatlakozásoknál építsünk be **SECCO BAND PRO** Hajlaterősítő szalagot, a sarkoknál pedig a **SECCO BAND PRO** külső és belső sarokelemet a **SECCO FLEXIFOL 1K** kenhető vízszigetelésbe helyezük el. A meglévő csőáttöréseknél és a vízvezetésekénél a **SECCO BAND PRO** szigetelőmandzsettákat alkalmazzuk, valamint ezek ragasztásakor használjunk **SECCO FLEXIFOL 1 K** kenhető vízszigetelést. A csatlakozási részeknél minimum 5 cm széles átfedést biztosítsunk.

A szigetelés elhelyezését követően a kerámialapok fektetése a falon és az aljzaton száradási idők pontos betartását követően lehet elkezdeni. A száradási idő elteltével győződjünk meg arról, hogy a felhasznált ragasztóanyagok, **SECCO FLEXIFOL 1 K**, valamint **SECCO FLEXIFOL 2 K** kenhető vízszigetelés, megfelelően kikeményedett.

Figyelem:

A felületet ért közvetlen napsugárzás hatására a ragasztóhabarccsal leragasztott **ARCANSAS LAY** Szigetelő és feszültségmentesítő lemezeknél felpúposodások jelentkezhetnek a ragasztóhabarccsból felszálló párányomás következtében. A közvetlen napsugárzásnak kitett felületeken az **ARCANSAS LAY** lemezzel történő munkálatok befejezése után az elkészített felületet azonnal le kell takarni pl. kartonpapírral, hullámpapírral, szőnyeggel (Páralecsapódás végett erre a célra fóliát takarásra tilos alkalmazni).

Megfelelő alapfelületek:

Beton, cementesztrich, anhidritesztrich, gipszvakolat, mész-cement vakolat, falazott szerkezet, gipszkarton, gipsz építő lemez, simított beton, pórusbeton

Alkalmas:

Minden, az építőiparban megtalálható alapfelületre, valamint régi csempe- és természetes egyenes felületű kőburkolatokra, szilárdan kötő betonkő burkolatokra, faforgács lapokra, fémre, Üvegre, valamint a régi alapfelületeken szilárdan kötő aljzatkiegyenlítőkre, illetve a hagyományos cement- és kalciumszulfát esztrichekre.

Műszaki adatok:

Műszaki adatok		ARCANSAS LAY
Termék súly/m ²	g / m ²	210-230
Termék vastagság	mm	0,37±15%
Szakítószilárdság	N/5cm	MD: 300±15% CD: 200±15%
Húzóerő	%	MD: 60-70% CD: 55-65%
Vízzáróság		Class W1
Vízpára ellenállósága	g/m ² x24h m	WDD: 3,5±15% Sd=12 23°C 93/50% RH
Repesztési nyomás		kb 2,8 bar
Tapadószilárdság		>0,4 N/mm ²
UV-állóság		> 500 óra

A táblázatban szereplő műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

Termékinformációk:

Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalmon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.

A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell

Fagyott anyaggal nem lehet dolgozni!

Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!

A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!

Környezeti információk:

Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!

Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.

Optimális páratartalom 40%-60%.

Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!

Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!