



---

# ARDEX S 2-K

## Kétkomponensű epoxigyantás szigetelő

---

Szigetelőanyag csempék és járólapok alá  
kül- és beltérben

Epoxidgyantabázisú

Vegyianyagokkal szemben ellenálló

Eltölti a repedéseket

Hegerelhető és glettelhető

Terhelésálló

Könnyen feldolgozható



ARDEX ÉPÍTŐANYAG KFT.  
H-2045 Törökbálint, Torbágy u. 15.  
Központ/Tel: 06/23/511-370  
Fax: 06/23/511-382  
E-mail: [ardex@ardex.hu](mailto:ardex@ardex.hu)  
[www.ARDEX.hu](http://www.ARDEX.hu)

# ARDEX S 2-K

## Kétkomponensű epoxigyantás szigetelő

### Alkalmazási terület:

Kül- és beltérben, falra és padlóra.

A fal és padlófelületek szigetelésére csempe és járólappurkolatok alá termálfürdőkben, uszodákban, vizes blokkokban, teraszokban, üzemi konyhákban, tehenészetekben, sörgyárakban, hús-, zsír-, halfeldolgozó üzemekben, papír-, bőr- és textilgyárakban.

### Jellemzői:

Az ARDEX S 2-K szigetelőanyag flexibilis, repedéseket kitöltő, 2 komponensből álló epoxigyantát tartalmazó anyag. A 10 kg-os kiszerelés egy 5 kg-os A komponensből és egy 5 kg-os B komponensből áll.

Megszilárdulása után víz-, fagy- és időjárásálló, rendkívül flexibilis és ellenáll a vízben-oldott sóknak, lúgoknak, ásványi és szerves eredetű savaknak, szerves eredetű folyadékoknak és oldatoknak.

### Aljzat előkészítése:

Az aljzat legyen száraz, oldószer- és pormentes, s feleljen meg szilárdságát és terhelhetőségét illetően a vele szemben támasztott elvárásoknak. Nagy igénybevétel esetén a nyomószilárdsága legyen legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup>, betonnál és cementesztrichnél a nedvességtartalom ne legyen több 4,5 %-nál.

Nagy nedvszívó képességgel rendelkező aljzatokat, mint pl.: beton, könnyűbeton, cementesztrich vagy vakolat (II, III vakolatosztály), a szigetelés előtt ARDEX P 2-K alapozót használjunk.

Sima, tömör aljzatoknál, már meglévő csempeburkolaton illetve öntött aszfalton az ARDEX S 2-K szigetelő anyagot közvetlenül hordjuk fel.

### Felhasználás:

Az ARDEX S 2-K szigetelő anyag 2 komponensét dolgozzuk össze alaposan egy keverőedényben spirális keverőszárral. Ezután töltjük át a masszát egy tiszta edénybe, s még egyszer alaposan keverjük át úgy, hogy teljesen homogén legyen. A masszát felhordhatjuk glettelő kanállal vagy teddy-hengerrel, (általában hengerrel szokták felhordani).

Az ARDEX S 2-K szigetelő anyag 18 °C–20 °C hőmérsékleten 45 percen keresztül dolgozható fel.

Az alacsonyabb hőmérséklet pozitívan, a magasabb hőmérséklet negatívan befolyásolja a feldolgozás idejét.

Először a repedésekre hajlamos részeket, mint pl.: sarkokat, szélzugakat, mozgófugákat, keresztülfolyókat és padlóösszefolyókat fedjük le ARDEX SB 12 szigetelő szalaggal.

A szigetelőszalaggal megerősített felületekre bőségesen hordjuk fel a szigetelő anyagot, így rögzítjük a szalagot. Ezután következhet a szigetelő anyag egész felületre kiterjedő első felhordása. A masszát legalább 2 rétegben kell bőven felhordani 1 mm-es rétegvastagságban. Az anyagszükséglet kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup> rétegenként.

Az ARDEX S 2-K szigetelő anyag második felhordásánál, ami 18 °C–20 °C hőmérsékleten legkorábban a munkafolyamat kezdetétől számított 16 óra múlva következhet be, de mindenképpen 48 órán belül, a tömítőszalagokat teljesen elfedjük, s a tömítőrétegbe ragasztjuk.

Az utolsó réteget friss állapotában megszorjuk száraz 0,6–1,2 mm szemcse nagyságú kvarchomokkal, majd száradása után a felesleges homokot eltávolítjuk.

Az anyagot ne alkalmazzuk 10 °C alatti hőmérsékleten.

### Csempek és burkolólapok ragasztása:

A burkolást legkorábban 16 óra múlva, a tömítőmassza második rétegének teljes megszilárdulása után kezdhetjük el.

### A csempek és burkolólapok ragasztásához használható ARDEX anyagok:

Vegyianyagokkal és vízzel érintkező felületek esetén:

ARDEX WA epoxigyantás ragasztó és fugázóhabarcs

Vízzel érintkező felületek esetén:

ARDEX X 7 G

ARDEX X 701

ARDEX X 5000

ARDEX FB 9

### Általános szabályok:

Az anyagot 10–30 °C hőmérsékletnél használjuk.

Ha nem vagyunk biztosak az alkalmazhatóságában készítsünk próbafelületet.

Fontos, hogy betartsuk az ismertetőben leírtakat mind az ARDEX P 2-K alapozó mind az ARDEX S 2-K szigetelőanyag használata során.

### Figyelem:

Irritálhatja a szemet és a bőrt, lenyelése egészségkárosodást okozhat, ha hosszantartóan érintkezik bőrünkkel esetleg ki is marhatja azt.

Szembekerülése esetén bő vízzel mossuk ki, forduljunk orvoshoz. Keverésénél használjunk védőkesztyűt és szemüveget, felhasználása során védőkesztyű használata kívánatos. Fontos, hogy gondoskodjunk a helyiség jó szellőzéséről. Vigyázzunk, nehogy az anyag a ruhánkra kerüljön, ha ez mégis megtörténne váltsunk ruhát.

Megkötött állapotában sem az emberekre sem a környezetre nem veszélyes.

### Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványok alapján:

#### Keverési arány:

a csomag a keverési aránynak megfelelő mennyiséget tartalmaz

#### Anyagszükséglet:

kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Friss habarcs súlya:

kb. 1,3 kg/L

#### Feldolgozási idő (20°C):

kb. 45 perc

#### Száradási idő (20°C):

kb. 16 óra

#### GefStoffV besorolás:

Xi irritáló (A komp.) maró (B komp.)

#### GGVS besorolás:

9-es osztály, 11c, UN szám 3082, a környezetre káros anyag, fl, n.a.g. (A komponens)  
8-as osztály, 53c, UN szám 2735, poliamin, fl, maró, n.a.g. (B komponens)

#### GISCODE:

RE1 (A komponens)

RE2 (B komponens)

#### Csomagolás:

5 kg-os dobozban (A komp.)

5 kg-os dobozban (B komp.)

#### Tárolás:

száraz, hűvös helyen eredeti csomagolásában 6 hónapig eltartható