

## Kétkomponensű elasztikus csemperagasztó

### Leírás

Az Isomat® AK-ELASTIC egy kétkomponensű, elasztikus csemperagasztó. Cementalapú habarcsorból (A komponens), és műgyanta emulzióból (B komponens) áll. Nagy kezdő, és végső tapadószilárdságot biztosít, kivételesen felxibilis (elasztikus), és vízzáró. Növekedett nyitott idővel rendelkezik.

Besorolása az EN 12004 és az EN 12002 szabvány szerint: C2 E S2 típusú ragasztó.

### Felhasználási területek

Az Isomat® AK-ELASTIC csemperagasztó alkalmas kerámialapok, természetes kövek falra, vagy padlóra ragasztásához. Ajánlott instabil, vagy vibrációnak kitett felületek pl. gipszkarton, faforgácslap burkolásához, illetve padlófűtéshez, teraszokhoz, erkélyekhez, medencékhez stb. Szintén alkalmas különösen nagyméretű lapok ragasztásához, illetve régi burkolatokra való ragasztáshoz. Kültéri és beltéri használatra is alkalmas. A két komponensű kenhető AQUAMAT-FLEX és AQUAMAT-ELASTIC tömítőhabarccsal komponálva tökéletes tömítési, és rögzítési rendszert alkot.

### Műszaki adatok

	<b>A <u>Componens</u></b>	<b>B <u>Componens</u></b>
Bázis:	cementszerű por	diszperziós akril polimer
Szín:	fehér	fehér
Keverési arány:	2,5 rész súlyra számítva	1 rész súlyra számítva

### Kombinált termék

Felhasználási hőmérséklet: +5°C- +35°C

Felhasználási vastagság: maximum 10 mm

Megmunkálhatóság: legalább 8 óra

Nyitott idő: legalább 30 perc

Kiseb igazitások nyitott ideje: legalább 30 perc

Fugázható a falon: 6-12 óra után

Fugázható a padlón 24-48 óra után

Tapadószilárdság:

- 28 nap után:  $\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$
- +70°C-os fűtésnél:  $\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$
- Vízbe merülve:  $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$
- 25 fagyás-olvadás ciklus után:  $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$

Hőmérsékleti ellenállás: -30°C - +90°C

Deformáció az EN 12002

szabvány szerint: > 5 mm

Minden mérés az EN 12004 szabvány alapján lett elvégezve.

### Használati utasítás

#### 1. Felület

A burkolandó felület legyen tiszta, portól, zsírtól, festéktől, egyéb szennyezőanyagoktól mentes. Ajánlott a felület benedvesítése a művelet előtt.

#### 2. Felhasználás

A 25 kg-os zsák (A komponens) tartalmát adjuk hozzá 10 kg folyadékhoz (B komponens) folyamatos keverés közben, amíg homogén masszát nem kapunk. Keveréshez alacsony fordulatu keveroszár használata ajánlott. A masszát állni hagyjuk kb. 10 percig, majd újra finoman megkeverjük. A csemperagasztót terítsük szét a felületen fogazott glettvassal, így biztosítva a ragasztómassza egyenletes felületfedését. A burkolólapot finoman nyomjuk rá a ragasztórétegre, a megfelelő pozícióig. A ragasztómasszát 30 percen belül le kell fednünk burkolólapal, hogy elkerüljük a bőrösödést, ill. filmréteg képződését a ragasztóhabarcs felületén.

# Isomat® AK-ELASTIC



## Anyagszükséglet

1,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>, a felülettől, és a fogazott simító méretétől függően.

## Csomagolás

- Kombinált 35 kg-os kiszerelés (25 kg cementalapú poralakú habarcs zsákban + 10 kg műgyanta emulzió műanyag vödörben)
- Kombinált 7 kg-os kiszerelés (5 kg cementalapú poralakú habarcs zsákban + 2 kg műgyanta emulzió műanyag vödörben)

## Tárolás

Tárolási ideje bontatlan zsákokban legalább 12 hónap, száraz, fagymentes helyen tárolva.

## Megjegyzés

- Az Isomat® AK-ELASTIC csemperagasztó A komponense cementet tartalmaz ami a vízzel lúgos reakciót indít el, és ez irritáló folyamatnak minősített.
- A nagyon porózus felületeket, mint például a pórusbeton, gipszkarton, faforgácslap stb. ajánlott előbb lealapozni UNI-PRIMER akril alapozóval.
- Amennyiben az Isomat® AK-ELASTIC ragasztóhabarcsot nem-nedvszívó, burkolólap, és felület ragasztásához használjuk, a kötési idő megnövekedhet.
- A biztonságos használathoz olvassa el a csomagoláson található utasításokat és a Biztonságtechnikai Adatlapot.

## FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

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

[www.isomat.hu](http://www.isomat.hu) E-mail: [info@forinno.hu](mailto:info@forinno.hu)

Az ebben az adatlapban szereplő műszaki információk és utasítások a vállalatunk Kutatás és Fejlesztés Osztályának tapasztalatain alapulnak, mely a termékek hosszú távú 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.

