

**Extraerős, polimerizált, önterülő, ágyazó csemperagasztó****Leírás**

Az Isomat® AK-FLUX ragasztóhabarcs egy extraerős, polimerizált, cementalapú önterülő csemperagasztó, a legmagasabb minőségi kategóriából. Nagy kezdeti, és végső szilárdsággal rendelkezik; vízszigetelő, és elasztikus. Bekeverést követően is folyékony marad. Az átlagosnál hosszabb bedolgozhatósági idővel rendelkezik.

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

**Felhasználási területek**

Az Isomat® AK-FLUX ragasztóhabarcs alkalmas nedvszívó és nem-nedvszívó burkolólapok (pl. gres porcelán), természetes kövek, márványlapok stb. padlóra ragasztásához, különösen, ahol speciálisan nagy tapadóerő, rugalmasság, és vízszigetelő képesség szükséges (pl. régi padlólapra csempézés, padlófűtés, stb). Kültéri és beltéri használatra is alkalmas. Folyósságának köszönhetően húzhatjuk vastagon is, felületi egyenetlenségek kitöltésére, annak kiszíntezésére.

**Műszaki adatok**

Anyag:	cementszerű habarcs
Színek:	szürke
Vízfelvétel:	5,75l/25 kg-os zsák
Felhasználási hőmérséklet:	+5°C- +35°C
Felhasználási vastagság:	maximum 20 mm
Bedolgozhatóság:	minimum 6 óra
Nyitott idő:	legalább 30 perc
Kisebb igazítások nyitott ideje:	legalább 30 perc
Fugázható:	24 óra után

Tapadószilárdság:

- 28 nap után:  $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$
- +70°C-os fűtésnél:  $\geq 1,30 \text{ N/mm}^2$

- Vízbe merítve:  $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$
- 25 fagyás-olvadási ciklus után:  $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$

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

Minden mérés az EN 12004 szabvány alapján lett elvégezve.

**Használati utasítás****1. Felület**

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

**2. Felhasználás**

Az Isomat® AK-FLUX ragasztóhabarcsot fokozatosan vízhez adagoljuk, folyamatos keverés közben, amíg homogén masszát nem kapunk. Keveréshez alacsony fordulátú keverőszár használata ajánlott. A masszát állni hagyjuk kb. 10 percre, majd újra finoman megkeverjük. A csemperagasztót terítse el ("elfésüljük") a felületen fogazott glettvassal, így biztosítva a ragasztómassza egyenletes felületfedését. A burkolólapot enyhén nyomja rá a ragasztórétegre, a megfelelő helyre igazítva. A ragasztómasszát 30 percen belül kell lefednünk burkolólapalappal, hogy elkerüljük a bőrösödést, ill. filmréteg képződését a ragasztóhabarcs felületén.

**Rugalmasság**

Ha a ragasztót erős hőtágulásnak, vibrációnak, felxibilitásnak kitett felületre szeretnénk alkalmazni, úgy mint gipszkarton, OSB lap, padlófűtésnél, teraszokon, stb, javasolt 5-10kg ADIFLEX-B adalékanyag hozzáadása 25-os zsákonként, az eredeti mennyiségű keverővizet csökkentve a kívánt konzisztencia eléréséig.

**Anyagszükséglet**

2,0-8,0 kg/m<sup>2</sup>, a felülettől, és a fogazott simító méretétől függően.

# Isomat® AK-FLUX



## Csomagolás

Az Isomat® AK-FLUX csemperagasztó 25 kg-os zsákokban kapható.

## Tárolás

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

## Megjegyzés

- A termék cementet tartalmaz ami a vízzel lúgos reakciót indít el, és ez irritáló folyamatnak minősített.
- A nagyon porózus felületeket, mint például a légbeton, gipszkarton, faforgácslap stb. le kell alapoznunk előbb UNI-PRIMER akril alapozóval.
- A biztonságos használathoz olvassa el a csomagoláson található utasításokat és a Biztonságtechnikai Adatlapot.

## FORINNO KFT.

ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

### 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.

