

Kétkomponensű gyorskötésű flexibilis csemperagasztó

Leírás

Az Isomat® AK-MEGARAPID egy kétkomponensű, gyorskötésű flexibilis csemperagasztó. Nagy kezdeti, és végső szilárdsággal rendelkezik, és vízszigetelő. Az anyag nyújtott bedolgozhatósági idővel rendelkezik. Besorolása az EN 12004 és 12002 szabvány szerint: C2 FE S1 ragasztó.

Felhasználási területek

Az Isomat® AK-MEGARAPID ragasztóhabarcs alkalmas nedvszívó és nem-nedvszívó burkolólapok falakra, vagy padlóra rögzítésére beton, téglá, illetve vakolt felületeken. Különösen ajánlott vibrációnak kitett, nem stabil felületekre, mint gipszkarton faforgács lap, padlófűtés alá, teraszra, lapostetőre, fém felületekre, úszómedencékhez, stb. Ideális nagyforgalmú helyek gyors burkolásához. Kültéri és beltéri használatra is alkalmas. Ideális abban az esetben, ha a burkolt felületet hamar igénybe szeretnék venni, pl. munkaterület stb.

Műszaki adatok

Anyag:	A komponens cementszerű por + B komponens akryl polimer
Színek:	fehér
Felhasználási hőmérséklet:	+5°C - +35°C
<u>Készrekevert habarcs:</u>	
Felhasználási vastagság:	maximum 10 mm
Megmunkálhatóság:	legalább 2,5 óra
Nyitott idő:	legalább 30 perc
Kiseb igazitások nyitott ideje:	legalább 20 min
Csúszás:	≤ 0,5 mm
Fugázható a falon:	1 óra után
Fugázható a padlón:	1-3 óra után

Tapadószilárdság:

- 3 óra után: ≥ 0,15 N/mm²
- 24 óra után: ≥ 0,50 N/mm²
- 28 nap után: ≥ 1,40 N/mm²
- +70°C-os fűtésnél: ≥ 1,00 N/mm²
- Vízbe merülve: ≥ 1,00 N/mm²
- 25 fagyás-olvadási ciklus után: ≥ 1,00 N/mm²

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

Isomat® AK-RAPID Szürke

Felhasználási vastagság: maximum 10 mm

Megmunkálhatóság: legalább 1 óra

Nyitott idő: legalább 15 perc

Kiseb igazitások
nyitott ideje: legalább 10 perc

Csúszás: ≤ 0,5 mm

Fugázható a falon: 2-3 óra után

Fugázható a padlón: 3-4 óra után

Tapadószilárdság:

- 28 nap után: ≥ 2,00 N/mm²
- +70°C-os fűtésnél: ≥ 2,00 N/mm²
- Vízbe merülve: ≥ 1,50 N/mm²
- 25 fagyás-olvadási ciklus után: ≥ 1,50 N/mm²

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-MEGARAPID szárazhabarcsot fokozatosan a B komponenshez 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

Isomat AK-MEGARAPID



terítsük szét a felületen fogazott glettvalással, így biztosítva a ragasztómassza egyenletes felületfedését. A burkolólapot ezután nyomjuk gyengén a ragasztórétegbe, a megfelelő pozícióig. A ragasztómasszát 30 percen belül le kell fednünk burkolólapal, hogy elkerüljük a bőrösödést, ill. filmréteg képződését a ragasztóhabarcs felületén.

Anyagszükséglet

1,5-4,0 kg/m², a felülettől, és a fogazott simító méretétől függően.

Csomagolás

Az Isomat® AK-MEGARAPID csemperagasztó szürke színben 33 kg-os csomagokban kapható (25 kg-os zsákban cementbázisú szárazhabarcs + 8 kg gyanta emulzió műanyag vödörben).

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 E-mail: 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.

