

Gyorskötő polimerizált csemperagasztó

Leírás

Az Isomat® AK-RAPID egy gyorskötő polimerizált cementalapú csemperagasztó. Nagy kezdeti, és végső szilárdsággal rendelkezik, és vízszigetelő. Az anyag teljesen megcsúszásmentesnek minősített. Besorolása az EN 12004 szabvány szerint: C2 FT (fehér) és C1 FT (szürke) típusú ragasztó.

Felhasználási területek

Az Isomat® AK-RAPID ragasztóhabarcs alkalmas nedvszívó és nem-nedvszívó burkolólapok falakra, vagy padlóra rögzítésére beton, téglá, illetve vakolt felületeken. Kültéri és beltéri használatra is alkalmas. Ideális abban az esetben, ha a burkolt felületet hamar igénybe szeretnék venni, pl. munkaterület stb.

Műszaki adatok

Anyag: cementszerű por
Színek: szürke, fehér
Vízigény: 6,75 kg/25 kg-os zsák

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

Isomat® AK-RAPID Fehér

Felhasználási vastagság: maximum 10 mm

Megmunkálhatóság: legalább 1 óra

Nyitott idő: legalább 15 perc

Kisebb igazítások nyitott ideje: legalább 10 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

Kisebb igazítások nyitott ideje: legalább 10 perc

Csúszás: ≤ 0,5 mm

Fugázható a falon: 1-2 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: ≥ 1,20 N/mm²
- +70°C-os fűtésnél: ≥ 0,50 N/mm²
- Vízbe merülve: ≥ 0,50 N/mm²
- 25 fagyás-olvadási ciklus után: ≥ 0,50 N/mm²

Hőmérsékleti ellenállás: -15°C - +60°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-RAPID ragasztóhabarcsot fokozatosan vízhez adagoljuk, folyamatos keverés közben, amíg homogén masszát nem kapunk. Keveréshez alacsony fordulátú keverőszár 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 márvány, vagy gránit burkolólapot nyomjuk a ragasztórétegre, a megfelelő pozícióig. A ragasztómasszát 15 percen belül le kell fednünk burkolólappal, hogy elkerüljük a

bőrösödést, ill. filmréteg képződését a ragasztóhabarcs felületén.

Rugalmasítás

Instabil felületek burkolásakor, amelyek vibrációnak, illetve nagy hőtágulásnak vannak kitéve – pl. gipszkarton, faforgácslap, padlófűtési aljzatok, teraszok, erkélyek stb. – szükséges a csemperagasztót rugalmassabbá tenni. Adjon 2,5-5 kg ADIFLEX-B adalékanyagot 25 kg Isomat® AK-RAPID ragasztóhabarcsához, valamint annyi vizet, amellyel jól eldolgozhatóvá válik a massa.

Anyagszükséglet

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

Csomagolás

Az Isomat® AK-RAPID csemperagasztó szürke színben 25 kg-os zsákokban, fehér színű változata 25 kg-os zsákokban, és 5 kg-os műanyag csomagokban 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 használatához olvassa el a csomagoláson található utasításokat és a Biztonságtechnikai Adatlapot.

BETO-CHEM KFT.

ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

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

www.isomat.net E-mail: beto-chem@mailbox.hu