

Flexibilis, extraerős, polimerizált csemperagasztó nagy igénybevételnek kitett felületekre

Leírás

Az Isomat® AK 20 ragasztóhabarcs egy flexibilis, polimerizált, cementalapú csemperagasztó, a legmagasabb minőségi kategóriából. Nagy kezdeti, és végső szilárdsággal rendelkezik, vízszigetelő, és flexibilis. Az anyag teljesen megcsúszásmentesnek minősített. Az átlagosnál hosszabb bedolgozhatósági idővel rendelkezik.

Besorolása az EN 12004 és az EN 12002 szabvány szerint: C2 TE S1 típusú ragasztó.

Felhasználási területek

Az Isomat® AK 20 ragasztóhabarcs alkalmas nedvszívó és nem-nedvszívó burkolólapok (pl. gres porcelán), természetes kövek, dekorpanelek, nagyméretű lapok, üvegmozaik stb. falra, vagy padlóra rögzítéséhez, minden típusú felületen, különösen, ahol speciálisan nagy tapadóerő, rugalmasság, és vízszigetelő lépcsőség szükséges (pl. régi padlólapra csempézés, padlófűtés, stb.). Kültéri és beltéri használatra is alkalmas.

Műszaki adatok

Anyag:	cementszerű habarcs
Színek:	szürke, fehér
Vízfelvétel:	7,75l/25 kg-os zsák
Felhasználási hőmérséklet:	+5°C- +35°C
Felhasználási vastagság:	maximum 15 mm
Bedolgozhatóság:	minimum 6 óra
Nyitott idő:	legalább 30 perc
Kisebb igazítások nyitott ideje:	legalább 30 perc
Csúszás:	≤ 0,5 mm
Fugázható a falon:	3-8 óra után
Fugázható a padlón:	24 óra után

Tapadószilárdság:

- 28 nap után: $\geq 1,75 \text{ N/mm}^2$
- +70°C-os fűtésnél: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$
- Vízbe merülve: $\geq 1,30 \text{ N/mm}^2$
- 25 fagyás-olvasási ciklus után: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$

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

Deformáció az

EN 12002 szabvány szerint: $> 2,5 \text{ mm}$

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 20 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 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.

Isomat® AK 20



Csomagolás

Az Isomat® AK 20 csemperagasztó 15 és 25 kg-os zsákokban illetve 5 kg-os nylon zacskóban 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.net E-mail: ino@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.

