

Tűzálló habarcs hőálló burkolatok lerakásához és fugázásához

Leírás

Az Isomat AK FIRE egy cementalapú habarcs hőálló burkolatokhoz. Timföldes cementet, osztályozott kvarchomokot és speciális polimer adalékokat (ragasztókat) tartalmaz. Különösen jól ellenáll a magas hőmérsékletnek, és az extrém hőingadozásoknak. A habarcs kiemelkedő kezdeti- és végszilárdsággal rendelkezik, és egyben jó vízszigetelő.

Alkalmazási terület

Alkalmazható minden típusú hőálló téglá, kő ragasztásához, fugázásához, mely ellenáll az igen magas hőmérsékletnek (kandalló, fatüzelésű kazán, kályha, kerti sütőgető, kémény, stb.). Ideális továbbá sérült hőálló vakolatok, burkolatok javítására. Kül- és beltéri felhasználásra.

Műszaki adatok

Anyaga:	cementes por
Szín:	szürke
Vízszükséglet:	4,75 kg/25 kg zsák
Száraz habarcs fajsúlya:	1,55 ± 0,10 kg/lit
Száraz habarcs fajsúlya:	1,90 ± 0,10 kg/lit
Felhordási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Nyomószilárdság:	46,00 ± 2,00 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	6,90 ± 0,20 N/mm ²
Bedolgozhatóság:	min. 2 h
Hőtűrés:	+1200°C-ig

Felhasználási javaslat

1. Alapfelület

A hőálló téglának tisztának, por, sár és leválló részekről mentesnek kell lennie, stb. Felhasználás előtt a téglákat kellően nedvesíteni kell.

2. Felhordás

Az ISOMAT AK FIRE-t folyamatos kevergetés mellett a keverővízhez adjuk, addig kevergetve míg el nem érjük a kívánt bedolgozási sűrűséget. A habarcsot kanállal hordjuk fel a felületre. A fugák kialakítására érdemes fém vagy műanyag fugakeresztet használni.

Ha az ISOMAT AK FIRE-t használjuk fugázásra is, a hézagokat ugyanazon anyaggal egy simítókanál segítségével töltjük ki, majd egy vékony glettlappal, vagy speciális fugázó lappal lesimítjük. A felületet végül kissé nedves szivaccsal töröljük át. Kültéren vagy magas hőmérséklet esetén javasolt időközönként nedvesített szivaccsal többször is áttörölni, hogy elkerüljük a fuga habarcs gyors kiszáradását.

Anyagigény

Az anyagszükséglet függ a téglá és a fuga nagyságától. Például, egy 20x10x3 cm-es téglá esetében, 1 cm-es fugákkal rakva az anyagigény kb. 5 kg/m².

Csomagolás

Az ISOMAT AK FIRE 5 és 25kg-os zsákokban kapható.

Tárolás

Lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen minőségét megőrzi legalább 12 hónapig.

Isomat AK FIRE



Megjegyzések

- A kandalló vagy az egyéb hőálló építmény addig nem használható, amíg el nem érte az elégséges kezdeti szilárdságot, mely normál esetben a felhasználástól számított kb. 1 hét.
- Kérjük, figyelmesen olvassa el a termék biztonsági előírásait!

BETO-CHEM KFT.
ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

FORGALMAZÁS:
5000 Szolnok, Szabadság tér 2.
Tel: 06-70-318-1215, Fax: 06-70-901-3652
www.isomat.net
E-mail: beto-chem@mailbox.hu

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

