

MŰSZAKI ADATLAP

Betonjavító

**Termék meghatározása:**

Kül- és beltéri felhasználásra alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú felületkiegyenlítő habarcs, amelyhez használatkor csak vizet kell keverni

Alkalmazási terület:

Alkalmazható új- és régi építésű lakó- és középületekben, ipari- és mezőgazdasági létesítményekben mészcement kötésű vakolatok, műkő, beton- és vasbeton felületek javítására. Egy rétegben 3-30 mm maximális vastagságban hordható fel. Felhasználható belső- és külső térben egyaránt; kötése után fagyálló.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és speciális tulajdonságjavító adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadószilárdság: min. 1 MPa
- Nyomószilárdság: min. 70,0 MPa
- Hajlítószilárdság: min. 9 MPa
- Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm
- Keverővíz mennyisége: kb. 3,0 liter/zsák

Anyagszükséglet:

A felület minőségétől függően kb. 1,8 kg/m²/mm

Csomagolás:

25 kg-os papírzsákban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.

Követelmények az alapfelülettel szemben:

A javítandó alapfelületnek szilárdnak, por- és zsírmentesnek kell lennie. Az alapot elő kell nedvesíteni.

Felhasználási útmutató:

A javítóhabarcsot fúrógépbe fogott keverőszárral víz hozzáadásával 5 percig intenzíven keverjük. Ezután 3–5 percig pihentetjük, majd újból átkeverjük. A habarcs konzisztenciáját a vízmennyiség változtatásával, a felhasználás körülményeinek megfelelően állítjuk be. Mélyebb lyukak, repedések javítására földnedves, míg nagyobb felületek javítására kissé hígabb, habarcs-szerű konzisztencia javasolt. A javítást 30 mm vastagságig lehet egy rétegben végezni. Nagyobb vastagsági igény esetén több réteg felhordásával lehet elérni a kívánt felületi kiegyenlítést. Ez esetben az egymást követő rétegek 1 nap várakozást követően hordhatók fel. Az elkészült felületet a gyors kiszáradástól nedves ruhával történő takarással kell védeni. Kis forgalmú helyeken burkolat nélkül is alkalmazható, vagy megszilárdulását követően burkolattal látható el.

Fontos tudnivalók:

Erodált vasbeton szerkezetek fedetlen acélbetéteire csak azok korrózióvédelme után hordható fel! Meleg, szeles időben vízpermettel óvjuk a már megszilárdult aljzatkiegyenlítőt a gyors kiszáradástól. Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között (felület, levegő, víz- és anyag egyaránt).

Biztonsági előírások:

A Kvarc Betonjavító cementet tartalmaz; izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve irritációt okozhat az arra érzékeny személyeknél. A bedolgozás során használjon védőkesztyűt és szemüveget, és tegye meg a vegyi anyagok feldolgozásakor szokásos óvintézkedéseket. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz

Figyelmeztetés:

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez. A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink állandó minőségére vállalunk garanciát.