

Kenhető, vízszigetelő cementhabarcs

Leírás

Az AQUAMAT egy kenhető, vízszigetelő cementhabarcs a következő előnyökkel:

- Teljesen vízálló 7 bár víznyomásig, a DIN 1048 szerint.
- Tökéletes tapadás betonhoz, téglafalhoz, vakolathoz még negatív oldali víznyomás esetén is
- Alkalmos ivóvíztartályokhoz és élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületekhez is a W-347, EPA 330.5 és az EPA 110.2 .
- A betonvasalatra nincs korrozív hatással.
- Egyszerű és olcsó alkalmazás.
- Alacsony kromát szint a TRGS 613 szerint.

Alkalmazási területek

Betonelemek, téglafalak, vakolt felületet utólagos vízszigetelésére, a párától a nagyobb víznyomásig. Alkalmazható pincék, víztárolók, úszómedencék, szennyvízderítők, stb vízszigetelésére. A kiváló felületi tapadóképességének köszönhetően ellenáll a negatív (külső) oldali víznyomásnak is, így akár belülről is szigetelhetünk vele felszín alatti létesítményeket. Ha azonban a felület nagy hőingadozásnak vagy vibrációnak van kitéve, vagyis azon számíthatunk hajszárepedések keletkezésére, akkor javasolt a 2 komponensű elasztikus szigetelő kencék, AQUAMAT-FLEX vagy AQUAMAT ELASTIC, alkalmazása.

Műszaki adatok

Állag:	cementszerű por
Színek:	szürke, fehér, világoskék
Vízszükséglet:	8,25 kg/25 kg zsák

AQUAMAT szürke

Száraz habarcs fajsúlya:	1,39 ± 0,05 kg/lit
Friss habarcs fajsúlya:	1,91 ± 0,07 kg/lit
Nyomószilárdság:	25,00 ± 3,00 N/mm ²

Hajlítószilárdság:	6,50 ± 1,00 N/mm ²
Bedolgozható:	1 óra +20°C-on

AQUAMAT fehér és világoskék

Száraz habarcs fajsúlya:	1,39 ± 0,05 kg/lit
Friss habarcs fajsúlya:	1,89 ± 0,07 kg/lit
Nyomószilárdság:	19,50 ± 3,00 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	5,10 ± 1,00 N/mm ²
Bedolgozható:	1 óra +20°C-on

Terhelhetőség:

- Eső: kb. 3 óra után.
- Járhatóság: kb. 1 nap után.
- Víznyomás: kb. 7 nap után.
- Alapozás beföldelése: kb. 3 nap után.

Felhasználási javaslat

1. Alapfelület előkészítése

- Az alapfelület por- és olajmentes legyen, a felváló részeket távolítsuk el.
- A vízbetöréseket és szivárgásokat AQUAFIX gyorskötő cementtel tömítsük be.
- Bármely a beton felszínén található egyéb üreget DUROCRET, RAPICRET vagy ADIPLAST-tal dúsított cementhabarcs segítségével kell betömni, majd elsimítani, miután belőle minden fellazult részt előzetesen kitakarítottunk és a felszínt jól benedvesítettük.
- A kiálló szerkezeti elemeket, illetve drótokat, vezetékeket, vasalatot 3 cm mélyre kell visszavágni, majd a lyukakat a fentiek szerint kell előkezeleni.
- A már létező munkahézagokat hosszanti irányban nyissuk fel egy kifelé szélesedő V alakban, körülbelül 3 cm mélységben, és utána a fenti módon töltsük fel.
- Padló-fal találkozásánál a sarkokat DUROCRET-tel vagy ADIPLAST-al feljavított cementhabarccsal kell feltölteni, úgy hogy azzal holkert vagy háromszöget képzünk, 5-6 cm-es oldalankénti túlnyúlással.

Kenhető, vízszigetelő cementhabarcs

- Téglafal szigetelése esetén először a fugahézagokat kell szintre vakolni. Ha ez még nem történt meg, ajánlott ADIPLAST-tal javított cementhabarcsot felhordani.
- Öreg épületek pincéjének szigetelésekor bármiféle meglévő vakolatot a körülbelüli vízszint fölött 50 cm magasságig el kell távolítani, majd a fentiek szerint folytatni.
- Ha bárhol sima felszint szeretnénk elérni (elsimítás, lejtés képzése, stb.), a DUOCRET, RAPICRET vagy ADIPLAST-tal javított habarcs használata ajánlott.

2. Alkalmazás

A 25 kg-os zsák tartalmát folyamatos keverés mellett a keverővízhez adjuk, addig, amíg egy homogén masszát nem kapunk, mely kenésre alkalmas. Az alapfelület teljes felszínét jól nedvesítsük be, de ügyeljünk, hogy víztócsákat ne hozzunk létre. Az anyagot kenjük fel 2 vagy több rétegben, attól függően, hogy mennyire van nedvesség hatásának kitéve a felület. Kerüljük az 1 mm-nél vastagabb réteget, mert fennállhat a repedés veszélye. Miután az előző réteg megszáradt, az új réteg felvihető. Az új réteggel fedett felszint magas hőmérséklettől, esőtől és fagytól óvni kell.

Elasztifikálás

Nem stabil felületek kezelésénél, úgy mint gipszkarton, OBS lap, padlófűtéses padló, terasz, erkély, stb, javasolt a 25 kg-os AQUAMAT zsákhoz hozzákeverni 5-10 kg ADIFLEX-B elasztifikáló adalékszert, plusz a kívánt keverővizet, az ideális konzisztenciának megfelelően, hogy flexibilis szigetelőkéncét kapjunk.

Anyagszükséglet

A vizesedés méretétől függően a következő példákban szereplő minimum anyagszükséglet és javasolt vastagság az irányadó:

Vizesedés	Minimum anyagszükséglet	Minimum vastagság
Párazárás	2,0 kg/m ²	Kb. 1,5 mm
Víznyomás nélküli vizesedés	3,0 kg/m ²	Kb. 2,0 mm
Nagy víznyomás alatti vizesedés	3,5-4,0 kg/m ²	Kb. 2,5 mm

Csomagolás

Az AQUAMAT kapható 25 kg-os papírszakokban, szürke, fehér és világoskék színben, illetve 5 kg-os műa szakokban szürke és fehér színekben.

Tárolás

Lezárt csomagolásban száraz és fagyásmentes környezetben legalább 12 hónap.

Megjegyzés

- Víznyomás esetében vigyázni kell, hogy a vízszintet alacsonyan tartó szivattyúzás addig ne álljon le, amíg az AQUAMAT meg nem szilárdult. Ehhez körülbelül 7 napra van szükség.
- Kalkulálható víznyomás esetén a szerkezetet, ami tartja a záró réteget (fal, padló stb.), annak megfelelően kell tervezni és kivitelezni, hogy az eleve ellenálljon a víznyomásnak.
- Járófelületek esetén az AQUAMAT-tal szigetelt padló felszínét koptatóréteggel kell védeni.
- +5°C a és +30°C közötti hőmérsékleten történő alkalmazás javasolt.
- Az AQUAMAT cementet tartalmaz, ami a vízzel lúgokhoz hasonlóan lép reakcióba, ezért irritáns kategóriába tartozik.
- Olvassa el a használatra vonatkozó kockázati és biztonsági tanácsokat a biztonsági adatlapon!

Műszaki adatlap

AQUAMAT



Kenhető, vízszigetelő cementhabarcs

FORINNO FRANCHISE

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.~~

