

# AQUAMAT-FLEX



## Flexibilis, kétkomponensű, cement alapú, kenhető, tömítő cementhabarcs

### Leírás

Az AQUAMAT-FLEX egy flexibilis, kétkomponensű, könnyen kenhető, tömítő cementhabarcs. Cement alapú szárazhabarcsot (A komp) és gyanta emulziót (B komp) tartalmaz. Megkötés után átmenet és hézag nélküli membrán réteget képez, a következő előnyökkel:

- Repedésáthidaló képesség
- Teljesen vízálló 7 bár víznyomásig, a DIN 1048 szerint, pozitív-negatív oldalról is.
- Páraáteresztő-képesség.
- Alkalmos ivóvíztartályokhoz és élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületekhez is a W-347, EPA 330.5 és az EPA 110.2 .
- Ellenáll az öregedésnek.
- Nedves felülethez is, alapozás nélkül köt.
- Egyszerű és olcsó alkalmazás.
- Alacsony kromát szint a TRGS 613 szerint.

### Alkalmazási területek

Alkalmazható vízszigetelő réteg képzésére beton-, vakolt-, téglá-, cementtömb-, mozaik-, gipszkarton-, fa- és fémfelületeken stb.. Alkalmos olyan elemek vízzáróvá tételére, melyek jelentős hőtágulásnak vagy vibrációnak kitéttek és melyeknél valószínű a hajszálrepedések későbbi kialakulása. Ilyenek például teraszok, erkélyek, szint feletti víztárolók, medencék, invert tetők stb. Alkalmazható még alagsorok, pincék páramentesítésére, teljesen vízzáróvá tételére kívül és belül egyaránt (nagy víznyomás ellen is).

### Műszaki adatok

	<b>A összetevő</b>	<b>B összetevő</b>
Bázis	cementszerű por	akril polimer diszper.
Színek:	szürke, fehér	fehér
Keverési arány:	3 rész	1 rész súly alapján

#### Kevert habarcs:

Keverési idő: 3 perc

Keverék bedolgozhatósága: 60 perc +20°C-on

Keverék sűrűsége: 1,90 kg/lit

#### Terhelhetőség:

- Eső: kb. 3 óra után.
- Járhatóság: kb. 1 nap után.
- Burkolás: 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 előkezelní.
- 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.
- 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 felszínt szeretnénk elérni (elsimítás, lejtés képzése, stb.), a

# AQUAMAT-FLEX



DUROCRET, RAPICRET vagy ADIPLAST-tal javított habarcs használata ajánlott.

## 2. Alkalmazás

A 25 kg-os zsák (A komp) tartalmát folyamatos keverés alatt a 8 kg-os folyadékkal (B komp) vegyítjük, addig, amíg egy homogén masszát nem formál, 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 felszínt magas hőmérséklettől, esőtől és fagytól óvni kell.

Olyan helyeken, ahol az AQUAMAT-FLEX-et meg kell erősíteni (sarkokban, ahol vájat készítés nem szükséges, illesztéseknél, stb.) 10 cm széles poliészter szalag (30 g/m<sup>2</sup>) vagy üvegszál szalag (65 g/m<sup>2</sup>) használata javasolt.

### 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 <sup>2</sup>	Kb. 1,5 mm
Víznyomás nélküli vizesedés	3,0 kg/m <sup>2</sup>	Kb. 2,0 mm
Nagy víznyomás alatti vizesedés	3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>	Kb. 2,5 mm

### Csomagolás

- Együttes 33 kg-os szeparált csomagban (25 kg cement alapú porhabarcs + 8 kg-os gyanta emulzió).

### 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-FLEX 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-FLEX-szel szigetelt padló felszínét koptatóréteggel kell védeni.
- +5°C a és +30°C közötti hőmérsékleten történő alkalmazás javasolt.
- Az AQUAMAT-FLEX A-összetevője 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!

**BETO-CHEM KFT.**  
ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK  
FORGALMAZÁS:

# AQUAMAT-FLEX



5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

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

[www.isomat.net](http://www.isomat.net) E-mail: [beto-chem@mailbox.hu](mailto:beto-chem@mailbox.hu)