

# MŰSZAKI ADATLAP

## SZIGETELŐHABARCS

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

### Termék meghatározása:

Egykomponensű, cementbázisú vízzáró szigetelőanyag. A KVARC SZIGETELŐHABARCS gyárilag előkészített száraz porkeverék, amelyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni ahhoz, hogy vízszigetelésre alkalmas anyagot kapjunk.

### Tulajdonságok:

- Varrat nélküli, hézagmentes vízzáró felületet képez
- Geometriailag szabálytalan felületekre is egyszerűen felhordható
- Széleskörűen alkalmazható kül- és beltérben
- Környezetbarát; szerves oldószereket nem tartalmaz.
- Egyszerű felhordás (korongecsettel, teddy-hengerrel, glettvasal)
- Kiváló vízzáró képesség
- csak vízzel kell összekeverni
- a víz adagolástól függően, glettvasal vagy teddy hengerrel is felhordható
- 24 óra elteltével burkolható
- alapozó használata általában nem szükséges
- bitumen- és szilikon mentes
- semleges szagú

### Anyagösszetétel:

Osztályozott kvarchomok, cement kötőanyag és tulajdonságjavító adalékok.

### Alkalmazási terület:

Alkalmazható, fedett teraszok, erkélyek, pincék, aknák, medencék, alagutak, vizes helyiségek, épülethomlokzati részek, talajnedvesség, talajvíz- és pozitív víznyomás elleni szigetelésére, meglévő szigetelések javítására, felújítására, de mindezek előtt ott, ahol a vékony, repedés-áthidaló bevonat a követelmény.

Fürdőszobák, tusolók, egyéb vízterheléssel rendelkező helyiségek falainak, aljzatainak használati- és üzemi víz elleni szigetelésére használható; padló- és falfűtés megléte esetén is. Továbbá pincék, aknák, élmény- és úszómedencék; kutak- és víztározók szigetelésére (ivóvíz kivételével), a tönkrement- vagy hiányzó szigetelés pótlására kül- és beltérben egyaránt. A **KVARC SZIGETELŐHABARCS** kenhető vízszigeteléssel bevont felületek alkalmasak flexibilis ragasztók fogadására, aminek révén hidegburkolattal láthatók el. A **KVARC SZIGETELŐHABARCS** kiváló vízszigetelést biztosít a kezelt felületeken, amelyek burkolásához javasoljuk a KVARC S1 Extraflex ragasztó használatát, valamint a tetszőleges színű KVARC fugázók- és szaniterszilikonok alkalmazását

### Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Nyomószilárdság: min. 5,4 N/mm<sup>2</sup>
- Hajlítószilárdság: min. 2,8 N/mm<sup>2</sup>
- Vízzáróság: nincs vízbehatolás (28 nap után; 1,5 bar nyomásnál)
- Repedés áthidaló képesség: min. 0,4 mm
- Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm
- Vízigény: 20 kg-os zsákhoz kb 5-6 liter víz.
- Bedolgozható (20°C-on): kb. 45 perc
- Konzisztencia: Ecsettel kenhető
- Egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő: min. ~ 2 óra
- Burkolható (az utolsó réteg elkészültét követően): ~ 24 óra után

<b>Anyagszükséglet:</b>	kb. 1,40 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Csomagolás:</b>	20 kg-os papírszakban
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan csomagolásban: 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A <b>KVARC SZIGETELŐHABARCS</b> felhordható beton- és vasbeton felületre, cement esztrichre, mész-cement kötésű simított alapvakolatra, hézagmentesen kifugázott falazatra. Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por-, olaj- és szennyeződésmentes. A felületen lévő laza részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal- vagy flexibilis csemperagasztóval ki kell tölteni. A fogadófelületek síkbeli eltérése legnagyobb megengedett mértékének meghatározásához a DIN18202 előírásait célszerű figyelembe venni. Az erősen nedvszívó alapfelületeket előzetesen Kvarc NANOTECH mélyalapozóval kell kezelni.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	<p><b>Keverés módja:</b> A folyadék komponenshez kell hozzáadni a porszerű anyagot annak folyamatos keverése mellett, majd homogén, csomómentes masszává keverni alacsony fordulatszámú keverőgéppel. <b>FONTOS: mindig a port kell a folyadékhoz önteni, sohasem fordítva!</b> A szigetelőhabarcsot a megadott mennyiségű tiszta vízzel, fúrógépbe fogott keverőszárral intenzíven összekeverjük. Keverés után 3-5 perc pihentetés következik, majd újból át kell keverni. A habarcsnak kissé képlékeny konzisztenciájúnak kell lenni. Ezt a homogénre kevert anyagot kell a felületre glettvassal egyenletesen felhordani, vagy . A kívánt vastagságot max. 5 mm két rétegben kell felhordani. Amikor az első réteg kézsáraz állapotú akkor lehet a következő réteget felhordani. Az elkészült felületet gyors kiszáradástól nedves ruha letakarással vagy gyenge vízpermettel védeni kell. <i>ecsettel vagy hosszú szőrű teddy-hengerrel hordjuk fel az alapfelületre, legalább 2, de lehetőleg 3 rétegben. Az egymást követő rétegeket az előző rétegre merőleges irányban kell felhordani, a korábbi réteg meghúzása után. Kellően sík- és sima felületre glettvassal is felhordható – különösen ügyelve arra, hogy egybefüggően zárt szigetelőréteg jöjjön létre. Teljes rétegvastagsága min. 2 mm, de repedésáthidaló képessége annak vastagságával arányos. A falcsatlakozások, élek és sarkok mentén, csőáttörések helyén használjunk hajlaterősítő szalagot!</i></p> <p><b>Tisztítás:</b> A szerszámok a szigetelőhabarcs megkötése előtt vízzel tisztíthatók, azt követően csak mechanikus módon.</p>
<b>Fontos tudnivalók:</b>	Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti. Közvetlen erős napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel, megkötésig víz nem érheti! Munkavégzés előtt a kezelendő felület közelében lévő épületszerkezeti elemeket (üveg, fa, műanyag, kerámia) takarással védeni kell! A környezet nem kívánatos szennyezése esetén a védendő felületekről bő vízzel, lehetőleg azonnal le kell mosni a rákerült anyagot.
<b>Feldolgozási hőmérséklet:</b>	Minimális anyag-, felület- és léghőmérséklet: + 5 °C

**Biztonsági előírások:**

A termék cementet tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

**Figyelmeztetés:**

A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.

A termék használata alapvető szakmai ismereteket igényel!

*A gyártó szóbeli- és írásbeli alkalmazástechnikai előírásai nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékei tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.*

# MŰSZAKI ADATLAP

## AQUAPRO FLEX

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

### Termék meghatározása:

Felhasználásra kész, egykomponensű, pigmentált, rugalmas vízzáró és párazáró szigetelőanyag.

#### Előnyök:

- Hézagmentes vízzáró felületet képez
- Geometriailag szabálytalan felületekre is egyszerűen felhordható
- Rugalmas; jó repedésáthidaló képességgel rendelkezik
- Széleskörűen alkalmazható
- Hidegburkolattal ellátható
- A termék oldószert nem tartalmaz.

#### Tulajdonságok:

- Kimagasló tapadóképesség
- Egyszerű felhordás (ecsettel, teddy-hengerrel)
- Kiváló vízzáró képesség
- Nagyfokú párazáró tulajdonság
- Vörös színű

### Anyagösszetétel:

Speciális diszperziók, hidraulikus kötőanyag

### Alkalmazási terület:

Fürdőszobák, tusolók, egyéb vízterhelésnek kitett helyiségek falainak, aljzatainak használati- és üzemi víz elleni szigetelésére használható. Továbbá pincék vízmentesítésére, a tönkrement- vagy hiányzó szigetelés pótlására. Nem alkalmazható tartós vízterhelésnek kitett felületeken, pl.: uszodákban, víztározókban, medencékben, kutakban, valamint külső térben.

Követelmények az alapfelülettel szemben; a feldolgozást megelőző műveletek: a KVARC AQUAPRO FLEX folyékony fólia felhordható beton- és vasbeton felületre, cement- és anhidrit bázisú esztrichre, mész-cement kötőanyagú simított alapvakolatra, gipszbázisú vakolatra és gipszkarton felületre. Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A felületen lévő laza részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal- vagy flexibilis csemperagasztóval ki kell tölteni, vagy ragasztótapasszal átvonni.

### Műszaki adatok:

- Térfogatsúlya: 1,32 kg/liter
- Minimális anyag-, felület- és léghőmérséklet: + 5 0C; maximum 25 0C
- Konzisztencia: Ecsettel kenhető
- Száradási idő 1 mm vastagságban (kéz-száraz): ~ 4 óra
- Egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő: min. ~ 2 óra
- Burkolható (az utolsó réteg elkészültét követően): ~ 24 óra után

**Anyagszükséglet:**

kb. 0,2–0,4 kg/m<sup>2</sup>/réteg; teljes rétegvastagságban: > 1,0 kg/m<sup>2</sup>

**Csomagolás:**

6 kg-os műanyag vödörben

**Tárolás:**

száraz, fedett, fagymentes helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban történő tárolás esetén gyártástól számított 24 hónapig; a csomagoláson feltüntetett időpontig

**Követelmények az alapfelülettel szemben:**

*Krétásodó falfelületeket KVARC NANOTECH mélyalapozóval kell előkezeln*

**Felhasználási útmutató:**

**Feldolgozás** előtt a vödör tartalmát alaposan keverjük fel! A homogénre kevert anyagot ecsettel, vagy teddy-hengerrel hordjuk fel az alapfelületre, legalább 2 rétegben. Az egymást követő rétegeket az előző rétegre merőleges irányban kell felhordani, a korábbi réteg száradása után; minimális várakozási idő 2 óra (20 °C-on és 50 % páratartalom mellett). A több rétegben készülő minimális anyagfelhordás 1 kg/m<sup>2</sup>-nél ne legyen kevesebb, hogy összefüggő, kellő vastagságú, rugalmas fóliát alkosthasson. Ügyelni kell arra, hogy az aljzat egyenetlensége, vagy a feldolgozáskor behulló szennyeződés ne okozzon folytonossági hiányt! A falcsatlakozások, élek és sarkok mentén, csőátörések helyén használjunk hajlaterősítő szalagot!

**Tisztítás:** A szerszámok a vízszigetelés megkötése előtt vízzel tisztíthatók, azt követően csak oldószeres tisztítószerrel, vagy mechanikus módon.

A KVARC **AQUAPRO FLEX** folyékony fólia kiváló vízszigetelést és párazárást biztosít a kezelt épületrészekben. A megszáradt felületek alkalmasak flexibilis ragasztók fogadására, aminek révén hidegburkolattal láthatók el. Burkoláshoz javasoljuk a KVARC **ExtraFlex C2TE-S1** flexibilis ragasztó használatát, valamint a tetszőleges színű KVARC fugázók- és szaniterszilikonok alkalmazását.

**Fontos tudnivalók:**

Az anyagot tárolása során- és kötésidő alatt fagy nem érheti. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel, megkötéséig víz nem érheti! A KVARC **AQUAPRO FLEX** folyékony fólia a bevont felület páraáteresztő képességét megszünteti.

Munkavégzés előtt a kezelendő felület közelében lévő épületszerkezeti elemeket (üveg, fa, műanyag, kerámia) takarással védeni kell! A környezet nem kívánatos szennyezése esetén a védendő felületekről bő vízzel, lehetőleg azonnal le kell mosni a rákerült anyagot.

**Feldolgozási hőmérséklet:**

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

**Biztonsági előírások:**

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján találhatóak meg.

**Figyelmeztetés:**

A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.

**A termék használata alapvető szakmai ismereteket igényell**

# MŰSZAKI ADATLAP

## AQUACHEM 2K

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

### Termék meghatározása:

Kétkomponensű, cementbázisú vízzáró szigetelőanyag. A KVARC AQUACHEM gyárilag előkészített száraz porkeveréket és folyadék állagú diszperziós adalékot tartalmazó egységcsomag formájában forgalmazott termék, amelyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell összekeverni ahhoz, hogy vízszigetelésre alkalmas anyagot kapjunk.

#### Előnyök:

- Varrat nélküli, hézagmentes vízzáró felületet képez
- Geometriailag szabálytalan felületekre is egyszerűen felhordható
- Rendkívül rugalmas; alacsony hőmérsékleten is
- Jó repedésáthidaló képességgel rendelkezik
- Széleskörűen alkalmazható kül- és beltérben
- Hidegburkolattal ellátható (kültérben burkolni kell)
- Környezetbarát; szerves oldószereket nem tartalmaz.
- Kimagasló tapadóképesség bármely felületre
- Egyszerű felhordás (korongecsettel, teddy-hengerrel, glettvasal)
- Kiváló vízzáró képesség

### Anyagösszetétel:

Kötőanyaga cement; ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz

### Alkalmazási terület:

Fürdőszobák, tusolók, egyéb vízterheléssel rendelkező helyiségek falainak, aljzatainak használati- és üzemi víz elleni szigetelésére használható; padló- és fal-fűtés megléte esetén is. Továbbá pincék, aknák, élmény- és úszómedencék; kutak- és víztározók szigetelésére (ivóvíz kivételével), a tönkrement- vagy hiányzó szigetelés pótlására kül- és beltérben egyaránt. Alkalmas teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére és dilatációs hézagok kitöltésére is.

*A KVARC AQUACHEM kenhető vízszigeteléssel bevont felületek alkalmasak flexibilis ragasztók fogadására, aminek révén hidegburkolattal láthatók el.*

*A KVARC AQUACHEM kiváló vízszigetelést biztosít a kezelt felületeken, amelyek burkolásához javasoljuk a KVARC ExtraFlex S1 ragasztó használatát, valamint a tetszőleges színű KVARC fugázók- és szaniterszilikonok alkalmazását.*

### Műszaki adatok:

- Térfogatsúlya: Por: 1,49 kg/liter; folyadék: 1,025 kg/liter; kész keverék: 1,35 kg/liter
- Bedolgozható (20°C-on): kb. 45 perc
- Konzisztencia: Ecsettel kenhető
- Egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő: min. ~ 2 óra
- Burkolható (az utolsó réteg elkészültét követően): ~ 24 óra után

### Csomagolás:

A" komponens (por): 16 kg zsákban + B"komponens (folyadék): 9 kg-os kannában

### Anyagszükséglet:

kb. 1,35 kg/m<sup>2</sup>/ mm

**Tárolás:**

A **KVARC AQUACHEM** emulzió („B” komponens) légmentesen lezárt eredeti csomagolásban, fagytól és erős felmelegedéstől védve 24 hónapig tárolható\* (30°C feletti hőmérsékleten, és közvetlen napsugárzásnak kitéve nem tárolható). 6 hónapnál hosszabb tárolás esetén hártya képződhet a felszínén, ilyen esetben használat előtt alaposan fel kell keverni. **KVARC AQUACHEM** „A” (por) komponens nedvességtől óvni kell (száraz helyen szabad csak tárolni). A megbontott csomagolást mielőbb fel kell használni!

**Követelmények az alapfelülettel szemben:**

A feldolgozást megelőző műveletek: a **KVARC AQUACHEM** felhordható beton- és vasbeton felületre, cement- és anhidritbázisú esztrichre, mész-cement kötésű simított alapvakolatra, gipszbázisú alapvakolatra, hézagmentesen kifugázott falazatra. Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por-, olaj- és szennyeződésmentes. A felületen lévő laza részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal- vagy flexibilis csemperagasztóval ki kell tölteni. A fogadófelületek síkbeli eltérése legnagyobb megengedett mértékének meghatározásához a DIN18202 előírásait célszerű figyelembe venni. Az erősen nedvszívó-, valamint a gipszbázisú alapfelületeket előzetesen Kvarc NANOTECH mélyalapozóval kell kezelni.

**Felhasználási útmutató:**

**Keverési arány:** Amennyiben a ~45 perc bedolgozási idő alatt nem látunk esélyt a kész anyag feldolgozására, vagy nincs szükség a csomagolásból nyerhető teljes anyagmennyiségre, akkor mérjük ki a felhasználandó anyagmennyiséget azok mennyiségi arányának figyelembe vételével („A” por / „B” folyadék = 16 / 9 tömeg-%).

**Keverés módja:** A két komponens, folyamatos keverés mellett, homogén, csomómentes masszává kell keverni alacsony fordulatszámú keverőgéppel.

**Feldolgozása:** A 2 komponens elegyítése után a homogénre kevert anyagot ecsettel vagy hosszú szőrű teddy-hengerrel hordjuk fel az alapfelületre, legalább 2, de lehetőleg 3 rétegben. Az egymást követő rétegeket az előző rétegre merőleges irányban kell felhordani, a korábbi réteg száradása után. Kellően sík- és sima felületre glettvassal is felhordható – különösen ügyelve arra, hogy egybefüggően zárt szigetelőréteg jöjjön létre. Teljes rétegvastagsága min. 2 mm, de repedésáthidaló képessége annak vastagságával arányos. A falcsatlakozások, élek és sarkok mentén, csőáttörések helyén használjunk hajlaterősítő szalagot!

**Tisztítás:** A szerszámok a vízszigetelés megkötése előtt vízzel tisztíthatók, azt követően csak mechanikus módon.

**Fontos tudnivalók:**

Az anyagot tárolása során és kötésidő alatt fagy nem érheti. Közvetlen erős napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel, megkötéséig víz nem érheti! A kent szigeteléssel bevont felület páraáteresztő képességét nagymértékben csökkenti.

Munkavégzés előtt a kezelendő felület közelében lévő épületszerkezeti elemeket (üveg, fa, műanyag, kerámia) takarással védeni kell! A környezet nem kívánatos szennyezése esetén a védendő felületekről bő vízzel, lehetőleg azonnal le kell mosni a rákerült anyagot.

**Feldolgozási hőmérséklet:**

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

**Biztonsági előírások:**

*A termék cementet tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.*

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján találhatóak meg.

**Figyelmeztetés:**

A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.

**A termék használata alapvető szakmai ismereteket igényel!**



# MŰSZAKI ADATLAP

## AQUAPRO MAX

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

### Termék meghatározása:

Felhasználásra kész, egykomponensű, pigmentált, rugalmas vízzáró és párazáró kültéri szigetelőanyag.

#### **Előnyök:**

- Hézagmentes vízzáró felületet képez
- Geometriailag szabálytalan felületekre is egyszerűen felhordható
- Rugalmas; jó repedésáthidaló képességgel rendelkezik
- Széleskörűen alkalmazható
- Hidegburkolattal ellátható
- A termék oldószert nem tartalmaz.

#### **Tulajdonságok:**

### Anyagösszetétel:

Speciális diszperziók, hidraulikus kötőanyag

### Alkalmazási terület:

*Alkalmos teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére és dilatációs hézagok kitöltésére, egyéb vízterhelésnek kitett helyiségek falainak, aljzatainak használati- és üzemi víz elleni szigetelésére használható. Továbbá pincék vízmentesítésére, a tönkrement- vagy hiányzó szigetelés pótlására. Nem alkalmazható tartós vízterhelésnek kitett felületeken, pl.: uszodákban, víztározókban, medencékben, kutakban.*

*Követelmények az alapfelülettel szemben; a feldolgozást megelőző műveletek: a KVARC AQUAPRO MAX folyékony fólia felhordható beton- és vasbeton felületre, cement- és anhidrit bázisú esztrichre, mészcement kötőanyagú simított alapvakolatra, gipszbázisú vakolatra és gipszkarton felületre. Az alapfelület le-*

### Műszaki adatok:

- Térfogatsúlya: 1,32 kg/liter
- Minimális anyag-, felület- és léghőmérséklet: + 5 0C; maximum 25 0C
- Konzisztencia: Ecsettel kenhető
- Száradási idő 1 mm vastagságban (kéz-száraz): ~ 4 óra
- Egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő: min. ~ 2 óra
- Burkolható (az utolsó réteg elkészültét követően): ~ 24 óra után

<b>Anyagszükséglet:</b>	<i>kb. 0,2–0,4 kg/m<sup>2</sup>/réteg; teljes rétegvastagságban: &gt; 1,0 kg/m<sup>2</sup></i>
<b>Csomagolás:</b>	6 kg-os műanyag vödörben
<b>Tárolás:</b>	száraz, fedett, fagymentes helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban történő tárolás esetén gyártástól számított 24 hónapig; a csomagoláson feltüntetett időpontig
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	<i>Krétásodó falfelületeket KVARC NANOTECH mélyalapozóval kell előkezeln</i>
<b>Felhasználási útmutató:</b>	<p><b>Feldolgozás</b> előtt a vödör tartalmát alaposan keverjük fel! A homogénre kevert anyagot ecsettel, vagy teddy-hengerrel hordjuk fel az alapfelületre, legalább 2 rétegben. Az egymást követő rétegeket az előző rétegre merőleges irányban kell felhordani, a korábbi réteg száradása után; minimális várakozási idő 2 óra (20 °C-on és 50 % páratartalom mellett). A több rétegben készülő minimális anyagfelhordás 1 kg/m<sup>2</sup>-nél ne legyen kevesebb, hogy összefüggő, kellő vastagságú, rugalmas fóliát alkothasson. Ügyelni kell arra, hogy az aljzat egyenetlensége, vagy a feldolgozáskor behulló szennyeződés ne okozzon folytonossági hiányt! A falcsatlakozások, élek és sarkok mentén, csőáttörések helyén használjunk hajlaterősítő szalagot!</p> <p><b>Tisztítás:</b> A szerszámok a vízszigetelés megkötése előtt vízzel tisztíthatók, azt követően csak oldószeres tisztítószerrel, vagy mechanikus módon.</p> <p>A KVARC <b>AQUAPRO MAX</b> folyékony fólia kiváló vízszigetelést és párazárást. Az anyagot tárolása során- és kötési idő alatt fagy nem érheti. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel, megkötésig víz nem érheti! A KVARC <b>AQUAPRO MAX</b> folyékony fólia a bevont felület páraáteresztő képességét megszünteti.</p> <p>Munkavégzés előtt a kezelendő felület közelében lévő épületszerkezeti elemeket (üveg, fa, műanyag, kerámia) takarással védeni kell! A környezet nem kívánatos szennyezése esetén a védendő felületekről bő vízzel, lehetőleg azonnal +5 és +25 °C között (felület, levegő, víz- és anyag egyaránt).</p>
<b>Fontos tudnivalók:</b>	
<b>Feldolgozási hőmérséklet:</b>	
<b>Biztonsági előírások:</b>	Részletes információk a termék biztonsági adatlapján találhatóak meg.
<b>Figyelmeztetés:</b>	A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.
	<b>A termék használata alapvető szakmai ismereteket igényel!</b>

**Termék meghatározása:**

Beltéri-kültéri repedésáthidaló és feszültségmentesítő vízszigetelő szőnyeg

**Tulajdonságok:**

- Vízáró
- Lúgoknak ellenáll
- Öregedésálló nem rothad

**Anyagösszetétel:**

Puha polietilén mindkét oldalán speciális fátýolszövet réteggel.

**Alkalmazási terület:**

*Alkalmas teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére és dilatációs hézagok kitöltésére, egyéb vízterhelésnek kitett helyiségek falainak, aljzatainak használati- és üzemi víz elleni szigetelésére használható.*

*Követelmények az alapfelülettel szemben; Legalább 3 hónapos beton és könnyűbeton, cement esztrichek, kalcium-szulfát esztrichek, fűtött padlószervezetek, régi szilárd kerámia, természetes, beton műköburkolatok,*

*Gipszkarton és szálerősített gipszlapok, teljes fugázású falazat (vegyes falaza-*

**Műszaki adatok:**

- Szín: kék
- Minimális anyag-, felület- és léghőmérséklet: + 5 °C; maximum 30°C
- Kiszerezés: 10 m<sup>2</sup>/tekercs
- Méret: 100 cm x 10m
- Anyagszükséglet: kb. 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

# MŰSZAKI ADATLAP

## KVARC BENDFIX

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Fal- és padlócsatlakozások, hajlatok vízzáró kialakítása kenhető vízszigetelések-
<b>Tulajdonságok:</b>	Rugalmas, időtálló, kültéri és beltéri felhasználásra, számozott.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Erkélyek, teraszok, kül és beltéri medencék mozgási hézagainak rugalmas vízszigetelésénél Kvarc szigetelőhabarcs és Kvarc Aquacem 2k használatával. Lefolyók, csövek áttöréseinek vízszigetelésénél épített zuhanyzóknak, medencékben, fürdőszobákban Kvarc Aquapro flex használata esetén.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Méret: 50 fm x 0,12 m</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 fm/fm</li></ul>
<b>Csomagolás:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50 fm / doboz</li></ul>
<b>Tárolás:</b>	Fagytól, magas hőmérséklettől védett, fedett helyen.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por-, olaj- és szennyeződésmentes. A felületen lévő laza részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal- vagy flexibilis csemperagasztóval ki kell tölteni. A fogadófelületek síkbeli eltérése legnagyobb megengedett mértékének meghatározásához a DIN18202 előírásait célszerű figyelembe venni. <i>Az erősen nedvszívó-, valamint a gipszbázisú alapfelületeket előzetes-</i>
<b>Felhasználási hőmérséklet:</b>	+5 és +25 °C között (levegő, felület és anyag egyaránt).