

MŰSZAKI ADATLAP

AQUAPRO MAX

KVARC[®]
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:

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

Anyagösszetétel:

Speciális diszperziók, hidraulikus kötőanyag

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. 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 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,

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:	<i>kb. 0,2–0,4 kg/m²/réteg; teljes rétegvastagságban: > 1,0 kg/m²</i>
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:	<i>Krétásodó falfelületeket KVARC NANOTECH mélyalapozóval kell előkezelni</i>
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/m²-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! Tisztítás: A szerszámok a vízszigetelés megkötése előtt vízzel tisztíthatók, azt követően csak oldószeres tisztítószerrel, vagy mechanikus módon. A KVARC AQUAPRO MAX 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 kötési idő alatt fagy nem érheti. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel, megkötésig víz nem érheti! A KVARC AQUAPRO MAX 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 igényel!