

# MŰSZAKI ADATLAP

## UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Felhasználásra kész, gyárilag előkevert diszperziós bázisú nedvszívás-kiegyenlítő alapozó
<b>Anyagösszetétel:</b>	Műanyag diszperzió vizes oldata
<b>Alkalmazási terület:</b>	Alkalmazható új- és régi építésű lakó- és középületekben, ipari- és mezőgazdasági létesítményekben nedvszívó felületeken általános építőipari alapozóként: szívóképes betonok és vakolatok alapozásához; simító- és homlokzati színező vakolatok, vékony- és nedves vakolatok, lábazati díszítő vakolat készítése előtt. Hőszigetelő rendszerek fedővakolatai alá, a tapadási tulajdonságok javítására, a nedvszívó képesség csökkentésére. Önterülő aljzatkiegyenlítő réteg- és kontakt-esztrich készítése előtt, hidegburkolatok ragasztását megelőzően. Glettelés, festés, tapétázás előtt kellősítő réteggént. Könnyen feldolgozható, gyorsan száradó, oldószermentes termék.
<b>Műszaki adatok:</b>	Tapadás: $1,3 \pm 0,5$ N/mm <sup>2</sup> Vízgőz átteresztő képesség, V: >350 g/m <sup>2</sup> /nap Légrétegvastagság egyenérték, sd : 0,06 m
<b>Anyagszükséglet:</b>	A felület érdességétől és nedvszívó-képességétől függően kb. 0,1 – 0,2 liter/m <sup>2</sup>
<b>Csomagolás:</b>	1literes flakonban, 5- és 10 literes műanyag kannában
<b>Tárolás:</b>	Hűvös, fagymentes raktárban eredeti, zárt csomagolásban tárolva +5 és 25 °C között 12 hónapig használható fel. <b>FAGYVESZÉLYES</b> , közvetlen napsugárzástól óvni kell!
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	Az alapnak szilárdnak, festékektől, szerves anyagtól, portól- és zsírtól, olajszerűanyagoktól mentesnek kell lennie. Az alapozót átkeverés után, hígítás nélkül kell használni (gipszfelületekre, homlokzati fedővakolatok- és lábazati díszítő vakolat alá), ecsettel vagy teddy-hengerrel felhordva.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	Önterülő aljzatkiegyenlítő készítése előtti alapozáshoz tiszta vízzel kétszeres térfogatra hígítható. Erősen nedvszívó felületek alapozását részleges száradását követően javasoljuk megismételni. A felhasználást +5 °C feletti hőmérsékleten kell végezni. Az alapozó részleges, matt-nedves száradása után kezdhető a vakolás, burkolás. Az aljzatkiegyenlítő habarcs alkalmazásához a megszáradt alapozás biztosít jobb területet. A munkaeszközök a használatuk után az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

**Fontos tudnivalók:**

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti. A felületet az alapozó száradásáig védjük az esőtől. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel!

**Feldolgozási hőmérséklet:**

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

**Biztonsági előírások:**

Lásd a biztonságtechnikai adatlapot.

**Figyelmeztetés:**

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

# MŰSZAKI ADATLAP

## NANOTECH mélyalapozó

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Felhasználásra kész, gyárilag előkevert diszperziós bázisú, alkáli-álló alapozó
<b>Anyagösszetétel:</b>	Műanyag diszperzió és speciális minőségjavító adalékok vizes oldata
<b>Alkalmazási terület:</b>	Alkalmazható új- és régi építésű lakó- és középületekben, ipari- és mezőgazdasági létesítményekben minőségi hibás- és erősen nedvszívó felületeken általános építőipari mélyalapozóként: szívóképes betonok és vakolatok alapozásához; simító- és homlokzati színező vakolatok, vékony- és nedves vakolatok, lábazati díszítő vakolat felhordása előtt, önterülő aljzatkiegyenlítők készítése előtt. Kissé porló, de még teherbíró vakolatok és krétásodó, diszperziós festékbevonattal ellátott felületek megerősítésére, valamint mész-cement és gipsz alapú vakolatok felületerősítő előkészítésére alkalmas külső- és belső térben egyaránt. Eredményesen használható gipszes felületek erősítéséhez, a nedvszívó képesség csökkentésére; gipszkarton építőelemek burkolását megelőző alapozásra; glettelés, festés, tapétázás előtt kellősítő réteggént. Könnyen feldolgozható, gyorsan száradó, oldószermentes termék. Porózus felületekbe mélyen behatolva fokozza a vakolat szilárdságát, ezáltal növeli a felhordandó rétegek tapadását. Biztosítja az egyenletes nedvszívó képességet, ezáltal megakadályozza a fedőrétegek foltosodását.
<b>Műszaki adatok:</b>	Tapadás: $1,1 \pm 0,5 \text{ N/mm}^2$ Vízgőz áteresztő képesség, V: $>350 \text{ g/m}^2/\text{nap}$ Légrétegvastagság egyenérték, sd : 0,06 m
<b>Anyagszükséglet:</b>	A felület érdességétől és nedvszívó-képességétől függ. Gyengén nedvszívó felületeken kb. 0,1–0,15 liter/m <sup>2</sup> , erősen nedvszívó alapfelület esetén: kb. 0,25 l/m <sup>2</sup>
<b>Csomagolás:</b>	1 literes flakonban, 5- és 10 literes műanyag kannában
<b>Tárolás:</b>	Hűvös, fagymentes raktárban eredeti, zárt csomagolásban tárolva +5 és 25 °C között 12 hónapig használható fel. <b>FAGYVESZÉLYES</b> , közvetlen napsugárzástól óvni kell!
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	Az alapfelületnek szilárdnak, festékektől, szerves anyagtól, portól- és zsírtól, olajszármazékoktól mentesnek kell lennie.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	Az alapozót átkeverés után, hígítás nélkül kell használni (gipszfelületekre, homlokzati fedővakolatok- és lábazati díszítő vakolat alá, valamint önterülő aljzatkiegyenlítő réteg készítése előtt), ecsettel vagy teddy-hengerrel felhordva – ügyelve az egyenletes rétegvastagságra. Erősen nedvszívó felületek alapozását az első réteg megszikkadását követően javasoljuk második réteg felhordásával megismételni. A felhasználást +5 °C feletti hőmérsékleten kell végezni. Az alapozó részleges száradását követően, kéz-száraz állapota után kezdhető a vakolás, burkolás. Az aljzatkiegyenlítő habarcs alkalmazásához a megszáradt alapozás biztosít jobb területet. A munkaeszközök a használatuk után, az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók

**Fontos tudnivalók:**

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti. A felületet az alapozó száradásáig védjük az esőtől. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! Beltéri felhasználás esetén gondoskodjunk megfelelő szellőzésről!

**Feldolgozási hőmérséklet:**

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

**Biztonsági előírások:**

Lásd biztonságtechnikai adatlap

**Figyelmeztetés:**

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

# MŰSZAKI ADATLAP

## SZÍNES ALAPOZÓ

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Felhasználásra kész, gyárilag előkevert diszperziós bázisú szín-optimalizáló, nedvszívás-kiegyenlítő alapozó
<b>Anyagösszetétel:</b>	Gyárilag készre kevert vizes bázisú diszperzió speciális minőségjavító adalékokkal, pigmentekkel, kvarc szemcsékkel.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Külső és belső térben beton, hagyományos keverésű- és gyári előállítású alapvakolatok, valamint táblás hőszigetelő rendszerek felületére. Színes fedővakolatok illetve homlokzatfestés alá; a felületek nedvszívó-képességének kiegyenlítésére, a tapadó-képesség javítása, valamint az optimális színhatás elérése céljából. Könnyen feldolgozható, gyorsan száradó, oldószermentes termék.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tapadás: <math>1,6 \pm 0,5</math> N/mm<sup>2</sup></li><li>• Vízgőz áteresztő képesség, V: 204g/m<sup>2</sup>/nap</li><li>• Légrétegvastagság egyenérték, sd : 0,1 m</li><li>• Rétegvastagság: 0,35 mm</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	A felület érdességétől és nedvszívó-képességétől függően kb. 0,15 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Csomagolás:</b>	15 kg-os műanyag kannában
<b>Tárolás:</b>	Hűvös, fagymentes raktárban eredeti, zárt csomagolásban tárolva +5 és 25 °C között 12 hónapig használható fel.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	Az alap legyen egyenletes (sík), száraz, minimum Hvh-10, illetve C12 minőségű, homogén, mozgás- és zsugorodás-mentes. Portól - és zsírtól, olajszármazékoktól- és egyéb szennyeződésektől ugyancsak mentesnek kell lennie.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	Felhordás előtt a Színes alapozót kézi keverőgéppel lassú fordulatszámon gondosan át kell keverni. Nagyobb egybefüggő felület esetében a szükséges mennyiséget célszerű egyszerre bekeverni. A felhordás történhet korongecsettel, teddyhengerrel, vagy szórással levegő nélküli (airless) festékszóróval hígítás nélkül, vagy tiszta csapvízzel történő maximálisan 25%-os hígítással. Erősen nedvszívó felületek alapozását a részleges száradást követően javasoljuk megismételni. A felhasználást +5 °C feletti hőmérsékleten kell végezni.

Az alapozó matt-száraz állapota után, legkorábban másnap kezdhető a fedővakolat felhordása. A munkaeszközök a használatuk után az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

**Fontos tudnivalók:**

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti.  
A felületet az alapozó száradásáig védjük az esőtől.  
Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel!

**Feldolgozási hőmérséklet:**

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

**Biztonsági előírások:**

Lásd biztonságtechnikai adatlap.

**Figyelmeztetés:**

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

# MŰSZAKI ADATLAP

## KONTAKT tapadóhíd

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Felhasználásra kész, egykomponensű, vizes diszperziós kötőanyagú, hengerelhető, kvarc szemcsét tartalmazó, pigmentált felületelőkészítő, tapadást növelő alapozó.
<b>Anyagösszetétel:</b>	diszperziós kötőanyag , kvarc szemcsék, pigment, speciális adalékok
<b>Alkalmazási terület:</b>	A <b>KVARC-KONTAKT</b> kvarc szemcsés alapozó új- és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok sima betonfalazatainak, vasbeton födém szerkezeiteinek vakolása- és burkolása előtti felületkezelő anyaga. Használata különösen ajánlott nagy tömörségű, sima felületű, alacsony nedvszívó képességű monolit beton- és vasbeton szerkezeteken (fémzsuzat használata után is) és előre gyártott kész-beton elemeken, valamint gipszbázisú vakolatok beton szerkezetre történő felhordását megelőzően. Biztosítja a megfelelő tapadóerőt az épületszerkezeti elemek- és az alapvakolat között. Kézi- és gépi alapvakolatok felhordásának felület előkészítésére egyaránt alkalmas. Alkalmazásával a kezelt felület a nedvszívó képességét elveszíti, víz- és párazáró lesz
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximális szemcsemérete: 0,8 mm</li><li>• Térfogatsúlya: 1,3 kg/liter</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	Kb. 0,35-0,4 kg /m <sup>2</sup>
<b>Csomagolás:</b>	6 kg-os műanyag vödörben
<b>Tárolás:</b>	száraz, fedett, fagymentes helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban történő tárolás esetén 24 hónapig, azaz a csomagoláson feltüntetett időpontig
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	az alapozandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, olaj-, por- és szennyeződésmentes. A laza, málló felületeket el kell távolítani és a falfelületek nagyobb réseit, hornyait vakolóhabarccsal ki kell tölteni alapozás előtt. Ha a felületek tisztítása magasnyomású lemosással történik, legalább 24 óra száradási időt kell biztosítani az alapozás előtt. Használhatjuk „lapra lap” módszerrel történő burkolás felület előkészítő anyagként is a következő módon: Első lépésben a régi kerámialapok felületéről le kell tisztítani a különféle szennyeződések. Ez a mechanikai tisztítást követően intenzív tisztító folyadékkal végezhető el, majd a felületeket le kell öblíteni.

**Felhasználási útmutató:**

A letisztított és megszáradt felületekre ezt követően már felhordható a tapadóhídként szolgáló **KVARC-KONTAKT** teddy-hengerrel, vagy ecsettel elterítve, amely a kerámia felületeken néhány óra alatt történő száradása után különösen jó tapadó felületet biztosít a vékonyágyazású flexibilis csemperagasztók számára. Fokozott vízterhelésnek kitett helyeken (pl. zuhanyozóknál, kádak, mosdók mögött) ajánlatos 2 réteg felhordása, vagy a fenti módon előkészített felületekre kenhető szigetelést (KVARC 2K AQUACHEM, vagy KVARC AQUAPRO FLEX folyékony fólia réteget) felhordani, amely kiváló vízszigetelést biztosít ezeken a felületeken, majd burkoláshoz javasoljuk valamelyik flexibilis ragasztónk használatát, valamint a tetszőleges színű KVARC fugázók- és szaniterszilikonok alkalmazását.

Felhasználási területtől függően a következő KVARC termékek fogadására alkalmas: Flexibilis Extra ragasztóhabarcs-S1, RapidFlex Ragasztóhabarcs, FloFlex folyékonyágyas ragasztóhabarcs; Önterülő aljzatkiegyenlítő-Extra, Önterülő-gyors aljzatkiegyenlítő.

**Nem használható:** negatív víznyomás esetén.

**Fontos tudnivalók:**

Használat előtt az előkészített anyagot alacsony fordulatszámú eszközzel alaposan fel kell keverni. Az eredeti csomagolás megbontása után tapasztalható szétülepedés nem befolyásolja károsan az anyag minőségét. Tisztítás: A szerzők az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók, azt követően csak erős oldószeres tisztítószerrel, vagy mechanikus úton. 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 °C és 25 °C között

**Biztonsági előírások:**

Lásd biztonságtechnikai adatlap

**Figyelmeztetés:**

Minimális anyag-, felületi- és léghőmérséklet: + 5 °C legyen a feldolgozás- és kötés ideje alatt!

Az anyagot tárolása során és kötésidő alatt fagy nem érheti.

Közvetlen erős napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel, megkötéséig víz nem érheti!



# MŰSZAKI ADATLAP

## KVARC CEMKONTAKT

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Egykomponensű, cementbázisú gyárilag előkészített száraz porkeverék, amelyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni használható tapadóhídként ill. betonacél korrózióvédelmére is alkalmas.
<b>Tulajdonságok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szabálytalan felületekre is egyszerűen felhordható</li><li>• Alkalmazható kül- és beltérben</li><li>• Környezetbarát; szerves oldószereket nem tartalmaz.</li><li>• Egyszerű felhordás (korongcsettrel, teddy-hengerrel, glettvasal)</li></ul>
<b>Anyagösszetétel:</b>	Osztályozott kvarchomok, cement kötőanyag és tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Lakó-, ipari- és középületek beton felületeinek (pl: hidak, felüljárók, vasbeton oszlopok, zsaluzott betonszerkezetek, kerítések, lábazatok, vasbeton aknák , beton aljzatok, egyéb vasbeton szerkezetek javításához alkalmazott habarcsok megfelelő tapadó szilárdságának biztosításához és a betonacélok korrózióvédelméhez.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tapadó szilárdság: min. 1,0 N/mm<sup>2</sup></li><li>• Nyomószilárdság: min. 5,4 N/mm<sup>2</sup></li><li>• Hajlítószilárdság: min. 2,8 N/mm<sup>2</sup></li><li>• Repedés áthidaló képesség: min. 0,4 mm</li><li>• Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	kb. 1,40 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Csomagolás:</b>	15 kg-os vödörben
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan csomagolásban: 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A betonfelület legyen megfelelő szilárdságú, por- zsír, olaj és szennyeződésmentes ! A betonacélokat a szükséges mértékig fel kell tární és a felületét a korrodált részeketől mechanikai úton meg kell tisztítani, különben nem biztosítható az el-
<b>Feldolgozás:</b>	Felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk majd még egyszer átkeverjük. A tapadóhidat teddy-hengerrel vagy ecsettrel kenjük fel az alapfelületre. A beadagolandó javítóhabarcsot mindig a friss tapadóhídra hordjuk fel . (friss a
<b>Feldolgozási hőmérséklet:</b>	Minimális anyag-, felület- és léghőmérséklet: + 5 °C  <i>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 alkalmasságá-</i>