

# 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 (korongecsettel, teddy-hengerrel, glettvassal)</li><li>• csak vízzel kell összekeverni</li><li>• bitumen- és szilikon mentes</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, lábzatok, 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 szemcsenagyság: 0,5 mm</li><li>• Vízigény: 15 kg-os vödörhöz kb. 3-3,5 liter víz.</li><li>• Bedolgozható (20°C-on): kb. 45 perc</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 részekről mechanikai úton meg kell tisztítani, különben nem biztosítható az elvárt tapadás. A fém felületi részeket is kezeljük tapadóhíddal.
<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 ecsettel kenjük fel az alapfelületre. A bedolgozandó javítóhabarcsot mindig a friss tapadóhídra hordjuk fel . (friss a frissre eljárás)
<b>Feldolgozási hőmérséklet:</b>	Minimális anyag-, felület- és léghőmérséklet: + 5 °C

*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.*