

# MŰSZAKI ADATLAP

## KŐRAGASZTÓ

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Belső- és külső térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vastagágyas, tixotróp tulajdonságú ragasztó habarcs terméskő- és téglá burkolólapok ragasztására.
<b>Anyagösszetétel:</b>	Kvarchomok, osztályozott kavics, cement, speciális tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Alkalmas cement-, mész-cement bázisú vakolatokra kerülő falburkolat ragasztására; betonajzatokra, műkő- és esztrich felületére: természetes- és hasított terméskő lapok, fejelő- és fűrészelt tömör téglá, burkoló- és klinker téglá ragasztására. Flexibilis, fagyálló. Használható épületek lábazatának burkolására, pillér, kémény, kerítés építéséhez, lépcsőfokok és ablakpárkányok kialakításához. Alkalmas hőingadozásnak kitett felületekre történő burkolás esetén is, így padlófűtés megléte esetén is.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa</li><li>• Nyomószilárdság: min. 15 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa</li><li>• Maximális szemcseagyság: 2,0 mm</li><li>• Rétegvastagság: 10-40 mm</li><li>• Nyitott idő: min. 20 perc</li><li>• Keverővíz mennyisége: kb. 5 liter/zsák</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	15/kg/m <sup>2</sup> /cm
<b>Csomagolás:</b>	25 kg-os papírzsákban
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között: száraz, fedett helyen, bontatlan csomagolásban 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A fogadó felületnek szilárdnak (min. C12 minőségű beton, vagy min. Hvh10 minőségű vakolat), zsugorodásmentesnek, portól, festéktől, szerves anyagoktól és szennyeződésektől mentesnek kell lenni. Az erősen nedvszívó alapfelületet Kvarc Nanotech mélyalapozóval, legkésőbb a burkolást megelőző napon át kell kenni.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	A Kőragasztó habarcs bekeverését alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a kb. 5 liter tiszta vízhez és 3-4 percig keverjük. 5 perc pihentetés után újra átkeverjük. A bekevert habarcsot felhordás előtt ismét át kell keverni. A Kőragasztó anyagigénye függ a felszín minőségétől és az használt kőlapok hátfelületének egyenletességétől. Oldalfalon, kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a Kőragasztót fel kell hordani a fogadó felületre és a burkolat hátoldalára egyaránt. A köveket- és burkoló lapokat mindig frissen felhordott habarcsba kell ágyazni, és enyhe nyomással kell eligazítani. .

Ha a felkent habarcs felszíne bőrösödni kezd, amelynek kezdete függ a klimatikus viszonyoktól (hőmérséklet, szél) friss habarcsréteget kell használni. A látszó felületre tapadt habarcsmaradványokat durva sörtéjű kefével, vagy seprűvel lehet eltávolítani

**Fontos tudnivalók:**

A bekevert Kőragasztót 3 órán belül fel kell használni! A habarccsal szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat 48 óra múlva járható, fugázható biztonságosan Kvarc Kőfugázóval. Ez idő alatt fagy nem érheti. A felület terhelhető: 1 hét múlva. A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

**Feldolgozási hőmérséklet:**

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

**Biztonsági előírások:**

Lásd biztonságtechnikai adatlap

**Figyelmeztetés:**

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.