

MŰSZAKI ADATLAP

KŐRAGASZTÓ

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Belső- és külső térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vastagágyas, tixotróp tulajdonságú ragasztó habarcs terméskő- és téglá burkolólapok ragasztására.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, osztályozott kavics, cement, speciális tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	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.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa• Nyomószilárdság: min. 15 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa• Maximális szemcsenagyság: 2,0 mm• Rétegvastagság: 10-40 mm• Nyitott idő: min. 20 perc• Keverővíz mennyisége: kb. 5 liter/zsák
Anyagszükséglet:	15/kg/m ² /cm
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között: száraz, fedett helyen, bontatlan csomagolásban 1 évig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	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.
Felhasználási útmutató:	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.