

# MŰSZAKI ADATLAP

## GRES *flex* C2TE

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Belső- és fedett külső térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vékonyágyas ragasztó habarcs kis- és közép-méretű burkolólapok ragasztására. Megnövelt nyitott idővel és csökkentett lecsúszási hajlammal rendelkezik
<b>Anyagösszetétel:</b>	Kvarchomok, cement, tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Alkalmas cement-, mész-cement-, és mélyalapozóval kezelt gipszkötésű vakolatokra kerülő falburkolat ragasztására; betonaljzatokra, padlófűtéssel ellátott aljzat, műkő- és esztrich felületére: égetett kerámia csempe, kőagyag (mettlachi), kőporcelán (gres) burkolólapok ragasztására 30x30 cm méretig. Fagyálló. Nem használható fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa (MSz EN 1348:2007 szerint)</li><li>• Nyomószilárdság: min. 15 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa</li><li>• Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm</li><li>• Lecsúszás mértéke: max. 0,5 mm (MSz EN 1308:2008 szerint)</li><li>• Nyitott idő: min. 30 perc (MSz EN 1346:2007 szerint)</li><li>• Keverővíz mennyisége: kb. 6,5 – 7,0 liter/zsák</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	1 mm végső rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Csomagolás:</b>	5 és 25 kg-os papírzsákban
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti 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. Erősen nedvszívó felületeket és gipszbázisú alapokat Kvarc Nanotech mélyalapozóval, legkésőbb a burkolást megelőző napon át kell kenni.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	A habarcs bekeverését alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a 6,5 liter tiszta vízhez és csomómentesre keverjük. Kb. 5 perc pihentetés után újra átkeverjük. A bekevert ragasztót felhordás előtt ismét át kell keverni. A felhordást célszerű rozsdamentes glettvassal végezni, majd a felhordott ragasztót fogazott simítóval kb. 60°-os szögben megdöntve elhúzni. Így a ragasztó végső vastagsága megközelítőleg a felhordott vastagság felét adja. A glettvass fogazata igazodjon a lapok nagyságához: 20 cm élhosszúsáig 5-6 mm-es; 20-30 cm-es lapokhoz 8-10 mm-es változat használata ajánlatos. A ragasztó anyagigénye függ a választott glettvass fogazatának méretétől, a felszín minőségétől és az alkalmazott lapok méretétől; oldalfalon kb. 3,0-5,0 kg/m <sup>2</sup> ; padlón 4,0-8,0 kg/m <sup>2</sup> . A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni, és enyhén nyomással kell eligazítani. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani a fogadó felületre és a burkolatra egyaránt (floating+buttering módszer).

Ha a felkent ragasztó bőrösödni kezd, amelynek kezdete függ a klimatikus viszonyoktól (hőmérséklet, szél) friss ragasztóréteget kell használni.

**Fontos tudnivalók:**

A bekevert ragasztót 3 órán belül fel kell használni! A ragasztóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat nedvszívó alapfelület és kerámia lap esetén 24 óra múlva járható, fugázható; egyéb esetekben 48 óra elteltével. 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).

**Figyelmeztetés:**

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez. A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink állandó minőségére vállalunk garanciát.