

MŰSZAKI ADATLAP

EXTRAFLEX C2TES1

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Fokozott követelményeknek megfelelő, külső és belső térben alkalmazható, alakváltozásra képes, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vékonygyas ragasztó habarcs megnövelt nyitott idővel és csökkentett lecsúszási hajlammal.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, speciális adalékok
Alkalmazási terület:	Alkalmas beton, vasbeton falra- és pillérre; cement-, mész-cement-, és mélyalapozóval kezelt gipszkötésű vakolatokra kerülő falburkolat ragasztására – falfűtés esetén is; betonaljzatokra, műkő- és esztrich felületére – padlófűtés megléte esetén is: égetett kerámia csempe, kőagyag (mettlachi), kőporcelán (gres)-lap, márvány, gránit, 12 mm-nél nem vastagabb természetes kő burkolólapok ragasztására. Kvarc Kontakt tapadóhíd használatával lapra-lap módszerrel történő burkolásra padlóra- és oldalfalra egyaránt. Nagyméretű burkolólapokhoz is használható. Dinamikus terhelésnek kitett padlóburkolatokhoz is alkalmazható. Kent szigetelésekre történő burkoláshoz is alkalmas, fagyálló. Emiatt felhasználható teraszok, erkélyek, medencék burkolásához is. Nem alkalmas fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra – és termálvizes medencék környezetében.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa (MSz EN 1348:2007 szerint)• Nyomószilárdság: min. 10 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa• Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm• Lecsúszás mértéke: $\leq 0,5$ mm (MSz EN 1308:2008 szerint)• Alakváltozás mértéke: $\geq 2,5$ mm (MSz EN 12002:2009 szerint)• Nyitott idő: min. 30 perc (MSz EN 1346:2007 szerint)• Keverővíz mennyisége: kb. 6,5-7,0 liter/zsák
Anyagszükséglet:	1 mm végső rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m ² .
Csomagolás:	5 és 25 kg-os papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
Felhasználási útmutató:	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 kell legkésőbb a burkolást megelőző napon átkenni. A habarcs bekeverését alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a 6,5–7 liter tiszta vízhez és folyamatos keveréssel csomómentesre keverjük. Kb. 5 perc pihentetés után újra átkeverjük. A bekevert ragasztót felhordás előtt ismét át kell keverni. A felhordást rozsdamentes glettvassal kell 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 glettvassal fogazata igazodjon a lapok nagyságához: 20 cm élhosszúságig 5-6 mm-es; 20-30 cm-es lapokhoz 8 mm-es, nagyobb lapokhoz 10 mm-es változat használata ajánlatos.

A ragasztó anyagigénye függ a választott glettvas fogazatának méretétől, a felszín minőségétől és az alkalmazott lapok méretétől; oldalfalon kb. 3,0-5,0 kg/m²; padlón 4,0-8,0 kg/m². A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni, és enyhe 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, fűgázható; 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