

MŰSZAKI ADATLAP

RAPIDFLEX ragasztóhabarcs C2FT

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Fokozott követelményeknek megfelelő, gyorsan kötő, külső és belső térben 10 mm ragasztási vastagsáig alkalmazható, alakváltozásra képes, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vékonyágyas ragasztó habarcs megnövelt nyitott idővel.
Anyagösszetétel:	Nagy tisztaságú kvarchomok, speciális cement, műanyag-diszperziós kötőanyag, tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Alkalmas beton, vasbeton aljzatokra, műkő- és esztrich felületére – padlófűtés megléte esetén is; teraszokra, erkélyekre is: égetett kerámia padlóburkoló, kőagyag (mettlachi), kőporcelán (gres)-lap, márvány, gránit, 12 mm-nél nem vastagabb természetes kő burkolólapok ragasztására. Kvarc Kontakt tapadóhid használatával lapra-lap módszerrel történő burkolásra padlóra. Nagyméretű burkolólapokhoz is használható. Dinamikus terhelésnek kitett padlóburkolatokhoz is alkalmazható. Kent szigetelésekre történő burkoláshoz is alkalmas, fagyálló. Emiatt felhasználható teraszok, erkélyek, medencék burkolásához is. Különösen előnyös a használata rövid határidejű, gyors munkavégzést igénylő felújítási- és javítási munkákon. 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• Nyitott idő: min. 10 perc (MSz EN 1346:2007 szerint)• Járható: kb. 3 óra múlva; fugázható: kb. 6 óra elteltével• Üzemi körülmények között terhelhető: 3 nap után• Keverővíz mennyisége: kb. 6,5 – 7,0 liter/zsák
Anyagszükséglet:	kb. 1,4 kg/m ² / mm
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	A fogadó felületnek szilárdnak (min. C12 minőségű beton), 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.

Felhasználási útmutató:

A habarcs bekeverését alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a 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 glettvass fogazata igazodjon a lapok nagyságához: 20 cm élhosszúságig 5-6 mm-es; 20-30 cm-es lapokhoz 8 mm-es, nagyobb lapokhoz 10-12 mm-es változat használata ajánlatos. A ragasztó anyagigénye függ a választott glettvass fogazatának méretétől, a felszín minőségétől és az alkalmazott lapok méretétől; padlón 6,0-10,0 kg/m². A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni. 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. Kedvezőtlen időjárási körülmények között (erős napsütés, szél, magas hőmérséklet) a nyitott idő hossza csökkenhet.

Fontos tudnivalók:

A ragasztóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani. A bebőrösödött felületű ragasztót nem szabad utólag nedvesíteni, mert a víz filmréteget képezhet, amely akadályozza a tapadást. Az elkészült burkolatot 6 órán belül nem szabad mosni és fugázni, és nem érheti eső; 5-6 napon keresztül védeni kell az intenzív napsugárzástól és a fagytól. 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 vakolat alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.