

MŰSZAKI ADATLAP

PRIMAFLEX C2TE

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Fagyálló, külső- és belső- és térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú prémium minőségű építőipari vékonyágas ragasztó habarcs burkolólapok ragasztására. Megnövelt nyitott idővel rendelkezik.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Alkalmas beton, vasbeton falra- és pillérre; cement-, mész-cement-, és mélyalapozóval kezelt gipszkötésű vakolatokra kerülő falburkolat ragasztására – falfűtés esetén is; betonajzatokra, műkő- és esztrich felületére – padlófűtés megléte esetén is: égetett kerámia csempe, kőagyag (mettlachi), kőporcelán gres-lap, márvány, gránit, 10 mm-nél nem vastagabb természetes kő burkolólapok ragasztására 50x50 cm lapméretig. Kvarc Kontakt tapadóhíd használatával lapra-lap módszerrel történő burkolásra padlóra- és oldalfalra egyaránt. Nem használható fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra.
Műszaki adatok:	• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa (MSz EN 1348:2007 szerint) • Nyomószilárdság: min. 10 MPa • Hajlítószilárdság: min. 3 MPa • Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm • Lecsúszás mértéke: max. 0,5 mm (MSz EN 1308:2008 szerint) • Nyitott idő: min. 20 perc (MSz EN 1346:2007 szerint) • Keverővíz mennyisége: kb. 6,5 – 7,0 liter/zsák
Anyagszükséglet:	1,4 kg / m ² / cm
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, 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.
Felhasználási útmutató:	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 élhosszúságig 5-6 mm-es; 20-30 cm-es lapokhoz 8mm-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, 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).

Biztonsági előírások:

Lásd biztonságtechnikai adatlap

Figyelmeztetés:

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.