

MŰSZAKI ADATLAP

MESTER ragasztóhabarcs C1T

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Belső térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vékonygyas ragasztó habarcs kis- és közép méretű porózus szerkezetű burkolólapok ragasztására; normál igénybevételre. Megnövelt tapadó szilárdsággal rendelkezik.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Alkalmas cement-, mész-cement-, és mélyalapozóval kezelt gipszkötésű vakolatokra kerülő falburkolat ragasztására; betonajzatokra, műkő- és esztrich felületére: égetett kerámia csempe, kőagyag (mettlachi) burkolólapok ragasztására 900 cm ² méretig. Fagyálló, de kültéri felhasználásra nem javasoljuk. Nem használható fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 0,5 MPa (MSz EN 1348:2007 szerint)• Nyomószilárdság: min. 10 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa• Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm• 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:	5 és 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 6,5-7,0 liter tiszta vízhez és csomómentesre keverjük. Kb. 10 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; 20-25 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 ² ; padlón 4,0-8,0 kg/m ² .

A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni, és enyhe nyomással kell eligazítani. 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.