

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; betonajlatokra, 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 élhosszáig 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.

MŰSZAKI ADATLAP

UNIFLEX ragasztóhabarcs C1TE

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Belső- és fedett külső térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú szálerősített építőipari vékonygyas ragasztó habarcs kis- és közép méretű porózus szerkezetű burkolólapok ragasztására, amely 10 mm ragasztási vastagságig alkalmazható. Megnövelt nyitott idővel rendelkezik.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, tulajdonságjavító adalékok
Alkalmazási terület:	Alkalmos cement-, mész-cement-, és mélyalapozóval kezelt gipszkötésű vakolatokra kerülő falburkolat ragasztására; betonajzatokra, műkő- és esztrich felületére: égetett kerámia csempe, kőagyag (mettlachi) burkolólapok ragasztására 30x30 cm méretig. Fagyálló. 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. 15 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa• Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm• Nyitott idő: min. 30 perc (MSz EN 1346:2007 szerint)• 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 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. 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 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 .

Fontos tudnivalók:

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.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között (felület, levegő, víz- és anyag egyaránt).

Biztonsági előírások:

Lásd biztonsági adatlap.

Figyelmeztetés:

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

MŰSZAKI ADATLAP

GRES *flex* C2TE

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Belső- és fedett külső térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vékonygyas ragasztó habarcs kis- és közép-méretű burkolólapok ragasztására. Megnövelt nyitott idővel és csökkentett lecsúszási hajlammal rendelkezik
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	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.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa (MSz EN 1348:2007 szerint)• Nyomószilárdság: min. 15 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm• Lecsúszás mértéke: max. 0,5 mm (MSz EN 1308:2008 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.
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 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. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani a fogadó felületre és a burkolatra egyaránt (floating+buttering módszer).

Fontos tudnivalók:

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

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.

MŰSZAKI ADATLAP

NORMALFLEX C2TE

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Fagyálló, külső- és belső- és térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vékonyágyas ragasztó habarcs kis- és középmeretű 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; betonaljzatokra, 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 40x40 cm lapméretig. Kvarc Kontakt tapadóhid használataival lapra-lap módszerrel történő burkolásra padlóra- és oldalfalra egyaránt. Nem használható fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra.
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 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:	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 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 használatra ajánlatos.

A ragasztó anyagigénye függ a választott glettvas fogzatának 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 alapelület 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.

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 – falfügés esetén is; betonajzatokra, műkő- és esztrich felületére – padlófügés 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 glettvass 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

MŰSZAKI ADATLAP

EXTRAFLEX W C2TES1

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Fokozott követelményeknek megfelelő, külső és belső térben alkalmazható, alakváltozásra képes, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú fehér színű építőipari vékonyágyas 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 – falfügés esetén is; betonaljzatokra, műkő- és esztrich felületére – padlófügés megéléte 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. Különösen ajánlott világos színű gránit, márvány lapokhoz.
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 glettvás 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

MŰSZAKI ADATLAP

RAPIDFLEX ragasztóhabarcs C2FT

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Fokozott követelményeknek megfelelő, gyorsan kötő, külső és belső térben 10 mm ragasztási vastagságig 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 tapadóhíd 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 szemcsenagyság: 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.

MŰSZAKI ADATLAP

FLOFLEX folyékony-ágyas ragasztóhabarcs C2F

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Fokozott követelményeket kielégítő, külső- és belső térben alkalmazható, teljes felületű alátámasztást biztosító, alakváltozásra képes, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari önterülő, gyorsan szilárduló ragasztó habarcs.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, gyorskötő cement, műanyag-diszperziós kötőanyag, tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	<p>Alkalmas vízszintes, vagy kismértékű lejtéssel kialakított betonajzatokra, vasbeton, műkő- és esztrich felületére – padlófűtés megléte esetén és intenzív igénybevételnek kitett, nagy forgalmú helyeken is: égetett kerámia járólap, kőagyag (mettlachi), kőporcelán (gres)-lap, márvány, gránit, 12 mm-nél nem vastagabb természetes kő burkolólapok ragasztására, valamint lapra-lap módszerrel történő padlóburkolásra.</p> <p>Nagyméretű burkolólapokhoz is használható. Dinamikus terhelésnek kitett padlóburkolatokhoz is alkalmazható. Kent szigetelésekre történő burkoláshoz is alkalmas, fagyálló. Emiatt használható teraszok, erkélyek, medencék aljának burkolásához is. Nem alkalmas fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra – és termálvizes medencék környezetében. Különösen ajánlott gépi anyagmozgatással terhelt raktárak, üzletek padlóburkolatának ragasztásához.</p>
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa (MSz EN 1348:2007 szerint)• Nyomószilárdság: min. 15 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm• Alakváltozás mértéke: $\geq 2,5$ mm (MSz EN 12002:2009 szerint)• Nyitott idő: min. 20 perc (MSz EN 1346:2007 szerint)• Járható: kb. 3 óra múlva; fugázható: kb. 4 óra elteltével• Üzemi körülmények között terhelhető: 3 nap után• Keverővíz mennyisége: 6,2-6,5 liter/zsák
Anyagszükséglet:	1 mm végső rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m ² .
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 lennie. A fogadó felületen található nagyobb egyenetlenségeket, hornyokat, repedéseket, aljzatkiegyenlítővel ki kell javítani, vagy 1. ütemben a mélyedéseket **FloFlex** ragasztóval ki kell tölteni. Az alapfelületek síkbeli eltérése legnagyobb megengedett mértékének meghatározása a DIN18202 szerint javasolt. Az előkészítés során törekedni kell arra, hogy egy munkafelületen belül mindenhol egyenletes rétegvastagságú ragasztóra legyen szükség.

Erősen nedvszívó felületeket és gipszbázisú alapokat (pl. anhidrit-bázisú esztrichék) **Kvarc Nanotech** mélyalapozóval kell legkésőbb a burkolást megelőző napon átkenni.

Felhasználási útmutató:

A habarcs bekeverését alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk kg-ként 0,25 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 teljes felületet befedő ragasztót félköríves fogazatú simítóval áthúzni. A lapokat mindig frissen felhordott ragasztóba kell ágyazni, és enyhe oldalirányú mozzgatással kell eligazítani. Ha a felkent ragasztó bőrösödni kezd, amelynek kezdete függ a klimatikus viszonyoktól (hőmérséklet, szél) friss ragasztóréteget kell használni. Lejtéssel készülő felületek (max. 3%) esetén a burkolást a lejtésiránnyal szemben haladva kell végezni, a kezdő sort megcsúszás ellen meg kell támasztani, és fugakeresztet kell használni. A burkoló lapok kiosztásánál követni kell a szerkezeti dilatációkat, amelyeket szaniterszilikkonnal kell kitölteni, vagy dilatációs profilt kell beépíteni.

Fontos tudnivalók:

A bekevert ragasztót 30 percen belül fel kell használni!

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 a felületén, amely akadályozza a tapadást.

Amennyiben a lapra-lap módszerrel történő padló burkolás a fogadó felület állapota miatt tapadóhíd használatát teszi szükségessé, erre a célra **Kvarc-Kontakt** használható.

Az elkészült burkolatot 4 órán belül nem szabad mosni és fugázni, és nem érheti csapadék; 24 órán keresztül védeni kell az intenzív napsugárzástól. Kötésidő alatt fagy nem érheti! 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 ragasztó alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

MŰSZAKI ADATLAP

ULTRAFLEX C2TES2

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 – falfügés esetén is; betonajzatokra, 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: ≤ 0,5 mm (MSz EN 1308:2008 szerint)• Alakváltozás mértéke: ≥ 5 mm (MSz EN 12002:2009 szerint)• Nyitott idő: min. 30 perc (MSz EN 1346:2007 szerint)• Keverővíz mennyisége: kb. 6,2-6,5 liter/zsák
Anyagszükséglet:	1 mm végső rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m ² .
Csomagolás:	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 glettvass 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, 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

MŰSZAKI ADATLAP

KŐRAGASZTÓ

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Belső- és külső térben alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari vastagágyas, tixotróp tulajdonságú ragasztó habarcs terméskő- és téglá burkolólapok ragasztására.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, osztályozott kavics, cement, speciális tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Alkalmas cement-, mész-cement bázisú vakolatokra kerülő falburkolat ragasztására; betonlajzatokra, műkő- és esztrich felületére: természetes- és hasított terméskő lapok, fejelő- és fűrészelt tömör téglá, burkoló- és klinker téglá ragasztására. Flexibilis, fagyálló. Használható épületek lábazatának burkolására, pillér, kémény, kerítés építéséhez, lépcsőfokok és ablakpárkányok kialakításához. Alkalmas hőingadozásnak kitett felületekre történő burkolás esetén is, így padlófűtés megléte esetén is.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa• Nyomószilárdság: min. 15 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3 MPa• Maximális szemcse nagyság: 2,0 mm• Rétegvastagság: 10-40 mm• Nyitott idő: min. 20 perc• Keverővíz mennyisége: kb. 5 liter/zsák
Anyagszükséglet:	15/kg/m ² /cm
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között: száraz, fedett helyen, bontatlan 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. Az erősen nedvszívó alapfelületet Kvarc Nanotech mélyalapozóval, legkésőbb a burkolást megelőző napon át kell kenni.
Felhasználási útmutató:	A Kőragasztó habarcs bekeverését alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a kb. 5 liter tiszta vízhez és 3-4 percig keverjük. 5 perc pihentetés után újra átkeverjük. A bekevert habarcsot felhordás előtt ismét át kell keverni. A Kőragasztó anyagigénye függ a felszín minőségétől és az alkalmazott kőlapok hátfelületének egyenletességétől. Oldalfalon, kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a Kőragasztót fel kell hordani a fogadó felületre és a burkolat hátoldalára egyaránt. A köveket- és burkoló lapokat mindig frissen felhordott habarcsba kell ágyazni, és enyhe nyomással kell eligazítani. .

Ha a felkent habarcs felszíne bőrösödni kezd, amelynek kezdete függ a klimatikus viszonyoktól (hőmérséklet, szél) friss habarcsréteget kell használni. A látszó felületre tapadt habarcsmaradványokat durva sörtéjű kefével, vagy seprűvel lehet eltávolítani

Fontos tudnivalók:

A bekevert Kőragasztót 3 órán belül fel kell használni! A habarccsal szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat 48 óra múlva járható, fugázható biztonságosan Kvarc Kőfugázóval. 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.

MŰSZAKI ADATLAP

KŐFUGÁZÓ

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Ellenőrzött gyári körülmények között előállított száraz porkeverék, amelyet felhasználás előtt vízzel összekeverve kőburkolatok fugakitöltésére alkalmas, flexibilis tulajdonságú, fagyálló fugázó anyag készíthető. 3 színben készül.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, UV-álló porfesték és tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Külső- és belső térben alkalmazható, vízálló, könnyen tisztítható fugázó anyag. Ragasztott fal- és padlóburkolatok fugázására használható, 5–30 mm fugaszélességig. Alkalmas természetes kövek, műkő, burkoló- és klinker téglák, kőagyag és márvány lapokhoz. Használható nagy hőingadozásnak- és csapadék-terhelésnek kitett felületeken is, mint: lábazat, terasz, járda. Padlófűtés megléte esetén is használható.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa• Nyomószilárdság: min. 15,0 MPa• Hajlítószilárdság: min. 1,5 MPa• Maximális szemcse nagyság: 1,0 mm• Bedolgozási idő: kb. 2 óra• Keverővíz mennyisége: kb. 2,5 dl/kg
Anyagszükséglet:	A fugaszélességtől és kőlapok méretétől függően: kb. 2,0–10 kg/m ² . A pontos anyagigény próbafelhordással állapítható meg.
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között száraz, hűvös helyen, bontatlan csomagolásban: 1 évig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	A burkolást követően meg kell várni, amíg a ragasztó teljes vastagságában, egyenesen megszilárdul. A burkolólapok felületét és a köztük lévő réseket ki kell tisztítani; törekedve arra, hogy a fuga-hézagok mindenütt hasonló mélységűek legyenek. A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.
Felhasználási útmutató:	A zsák tartalmát alacsony fordulatszámú keverőgéppel a megadott vízmennyiséggel csomómentesre keverjük. A burkolat nedvszívó-képességének figyelembevételével az anyag sűrűségét kismértékben korrigálhatjuk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk. A megkevert anyagot 5 percig pihentetjük, majd újra átkeverjük. A különböző keveréseket azonos vízmennyiséggel kell megkeverni a színeltérés elkerülése végett. A bekevert kőfugázót gumis simítóval, fugázó kanállal, vagy kinyomó pisztollyal kell bejuttatni a fugahézagokba, úgy, hogy a fugákat teljes keresztmetszetében kitöltse. Távolítsuk el a felesleges anyagot a felületről, és a kötés kezdetekor a burkolat felszínét nedves szivacs simítóval húzzuk át.

A friss fugázást tűző napsütéstől óvni kell nedves ruhával történő takarással, vagy permetezéssel.

Fontos tudnivalók:

Az eltérő nedvességtartalmú porózus, vagy matt felületű burkolólapok szélein a kőfugázó habarcs foltosodást, vagy színeltérést okozhat, amiért a gyártó felelősséget nem vállal, ezért elengedhetetlen a próbafugázás. Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében erősen nedvszívó burkolatok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni.

A felületet kötésidő alatt fagy nem érheti.

A bekevert anyagot 2 órán belül fel kell használni (mindig csak annyi kőfugázót érdemes bekeverni, amennyire egy jól körülhatárolható terület fugázása során szükség lehet. A fugázóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével tiszta vízzel lehet megtisztítani. Az elkészült burkolat nedvszívó burkolatok esetén 24 óra múlva, tömör lapok esetében 48 óra múltán járható. Ez idő alatt fagy nem érheti. A fugázás után 14 napon belül kerülni kell a mosószeres és egyéb vegyi anyagok használatát a tisztításkor.

Feldolgozási hőmérséklet:

: +5 és +25 °C között (felület, levegő, víz- és anyag egyaránt).

Biztonsági előírások:

Lásd biztonságtechnikai adatlap

Figyelmeztetés:

A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.

MŰSZAKI ADATLAP

AQUAFLEX CG2WA

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Ellenőrzött gyári körülmények között előállított száraz porkeverék, amelyből felhasználás előtt vízzel összekeverve csempe- és burkolólapok fugakitöltésére alkalmas, hidrofób tulajdonságú, fagyálló fugázó anyag készíthető. 14 színben készül.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, mészkő őrlemény, cement és tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Külső- és belső térben alkalmazható, vízálló, könnyen tisztítható, flexibilis fugázó. Bármilyen kerámia csempe, kőagyag, kőporcelán, műkő- és márványlaphoz, gránithoz; fal- és padlóburkolatok fugázására használható, 2–10 mm fugaszélességig. Alkalmas falfűtés, padlófűtés megléte esetén is, de használható teraszokon, erkélyeken is.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 0,5 MPa• Nyomószilárdság: min. 5,0 MPa• Hajlítószilárdság: min. 1,5 MPa• Maximális szemcse nagyság: 0,3 mm• Bedolgozási idő: kb. 30 perc• Műveleti idő: kb. 5-15 perc (burkolólap tulajdonságától- és munkakörülményektől függő)• Keverővíz mennyisége: 2,5–2,8 dl/kg
Anyagszükséglet:	A fugaszélességtől és csempemérettől függően: 0,3 kg-1,0 kg/m ² . Elméleti fugamennyiség-számítási képlet: $(A + B) : (A \times B) \times C \times D \times F$, ahol (mm-ben kifejezve): A = lapszélesség, B = laphosszúság, C = lapvastagság, D = fugaszélesség F = térfogatsúly > Kvarc Flexibilis fugázó esetében 1,55 kg/dm ³
Csomagolás:	5 kg-os műanyagzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között, bontatlan eredeti csomagolásban: 30 hónapig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	A burkolást követően meg kell várni, amíg a ragasztó kellőképpen megszilárdul. A burkolólapok felületét és a köztük lévő réseket ki kell tisztítani; törekedve arra, hogy a fuga-hézagok azonos mélységűek legyenek. A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.
Felhasználási útmutató:	A csomag tartalmát kézi erővel, vagy alacsony fordulatszámú keverőgéppel kb. 1,25 liter vízzel csomómentesre keverjük. A burkolat nedvszívó-képességének figyelembevételével az anyag sűrűségét kismértékben (max. 1,5 dl víz hozzáadásával) korrigálhatjuk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk. A megkevert anyagot 5 percig pihentetjük, majd újra átkeverjük. A különböző keveréseket azonos vízmennyiséggel kell megkeverni a színeltérés elkerülése végett. A bekevert fugázót gumis simítóval, átlósan kell besimítani a fugahézagokba. Az anyag meghúzása után a burkolat felszínét nedves szivaccsal meg kell tisztítani.

Fontos tudnivalók:

A felületre rászáradt anyagot száraz ruhával lehet eltávolítani. Eltérő nedvszívású felületek eltérő színárnyalatot eredményezhetnek. Matt és porózus felületű burkolatoknál próbafugázást kell végezni. A friss fugázást tűző napsütéstől óvni kell!

Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében porózus kerámialapok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni. A felületet kötésidő alatt fagy nem érheti. Nagy igénybevételnek kitett felületeken kerüljük a világos színárnyalatokat! Intenzív vízhasználatú terek (pl. tusoló) csak a fugázást követő két hét eltelte után vehetők használatba. A dilatációs hézagok fugakitöltése helyett dilatációs profil vagy rugalmas tömítőanyagot (szaniterszilikon) kell alkalmazni.

A bekevert anyagot 30 percen belül fel kell használni (mindig csak annyi fugaanyagot érdemes bekeverni, amennyire egy jól körülhatárolható terület fugázása során szükség lehet. A fugázóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével tiszta vízzel lehet megtisztítani. Az elkészült burkolat 24 óra múlva járható. Ez idő alatt fagy nem érheti. A felület tisztítószerezrel mosható: 1 hét múlva.

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között (felület, levegő, víz- és anyag egyaránt).

Biztonsági előírások:

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján találhatóak meg.

Figyelmeztetés:

A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.

A termék használata alapvető szakmai ismereteket igényel!

MŰSZAKI ADATLAP

SILOBOND

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:

A páratartalom hatására gyorsan kötő, szigeteléshez és ragasztásra alkalmas elasztikus és ellenálló egykomponensű szilikongumi, .

Előnyök:

- A SILOBOND -üveghez, kerámiához, üvegszerű felületekhez, eloxált alumíniumhoz, festett alapokhoz stb. primer nélkül tapad.
- A tixotróp tulajdonságoknak köszönhetően a SILOBOND - függőleges és átellenes felületekre is felvihető.
- A rövid kötési időnek köszönhetően gyors szerelést tesz lehetővé.
- A SILOBOND ellenáll a hőmérséklet-ingadozásnak (-30 °C-tól +180 °C-ig) és az UV-sugárzásnak, így hosszú ideig tárolható.
- A SILOBOND - – A gombaellenes hatóanyagának köszönhetően véd a legtöbb gomba, alga és baktérium ellen.

Alkalmazási terület:

Használható fugázáshoz, szigeteléshez és ragasztáshoz az alábbi alkalmazási területeken:

vizes blokkok, kirakatok, kiállító szekrények, hajók javítása, karbantartása lakókocsik javítása, karbantartása, kézművesiparban használatos hosszú távú, elasztikus szigeteléshez és ragasztáshoz

Műszaki adatok:

- Hártyaképződési idő* kb. 9 min.
- Tapadásmentes* kb. 20 min.
- Kötési idő* 1. nap kb. 3,0 mm 3. nap kb. 6,5 mm 7. nap kb. 10,0 mm
- Shore A-keménység (ISO 868) kb. 20 visszaállítási képesség (EN 27389) kb.

95 % teljes deformálódás 25 %

- hőálló-képesség -30 - +180 °C

• TULAJDONSÁG 2 MM RÉTEGVASTAGSÁGNÁL

Modul 100 %-os nyúlásnál kb. 0,5 MPa szakítószilárdság kb. 1,8 MPa nyúlási szilárdság kb. 450 %

• A MINTADARAB TULAJDONSÁGAI EN 28339 SZERINT

Modul 100 %-os nyúlásnál kb. 0,4 MPa szakítószilárdság kb. 0,7 MPa nyúlási szilárdság kb.200 %

*+23 °C hőmérsékletnél és 50 %-os relatív páratartalomnál

Csomagolás:

310 ml tubusban

Tárolás:

A bontatlan, eredeti csomagolás – szobahőmérsékleten (–5 °C-tól +50 °C-ig) való tárolása esetén – garantált szavatossági ideje 30 hónap.

Követelmények az alapfelülettel szemben:

Az alapnak száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie, valamint minden egyéb olyan anyagtól meg kell tisztítani, amely a tapadást akadályozná. Az alap zsírtalanításához használjon tisztítószer, amelyet egy törleruhával kell felvinni, majd egy tiszta ronggyal letörölni.

Az esetleges port sűrített levegővel távolítsa el.

Felhasználási útmutató:

A fugaméretek kiszámításakor ügyeljen a tömítőanyag deformálódására és az adott országban érvényes előírásokra. A fuga szélességének általában a mélység kétszeresének kell lennie.

A tömítőanyag felvitelekor arra kell ügyelni, hogy a fuga teljesen ki legyen töltve. A sima felületen a tömítőanyag és a tapadási felület közötti kapcsolat erőteljesebb lesz. A tömítőanyag felületének elsimítását a hártvaképződés előtt kell elvégezni.

Fontos tudnivalók:

Silobond - - Az acetát nem érintkezhet olyan alapfelületekkel, mint polietilén és műanyag-fólia, vagy olyan felületekkel, amelyek a kötés létrejöttékor felszabaduló ecetsavval reakcióba léphetnek.

A tömítőanyagot alapvetően nem szabad olyan helyeken használni, amelyeknél intenzív ledörzsölődéssel kell számolni.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 °C-tól + 40 °C-ig

Figyelmeztetés:

A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.

A termék használata alapvető szakmai ismereteket igényel!