

MŰSZAKI ADATLAP

FLOFLEX folyékony-ágyas ragasztóhabarcs C2FS1

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:

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 járólappal, kőagyag (mettlachi), kőporcelán (gres)-lappal, márvánnyal, gránittal, 12 mm-nél nem vastagabb természetes kő burkolólapok ragasztására, valamint lapra-lap módszerrel történő padlóburkolásra.

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.

Műszaki adatok:

- 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/m².

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 esztrichek) **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 bőrszódni 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 szaniterszilikonnal 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.