



**KVARC
MINERAL**

ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ KFT.

KVARC RAGASZTÓK •



- Partner
- Partner (Fehér)
- Mester
- Mester (Fehér)
- Gres
- Gres (Fehér)
- Flexibilis normál
- Flexibilis extra
- Flexibilis (Fehér)
- Termoragasztó
- Uniflex
- Élvédő ragasztó

KVARC Ragasztók - Partner

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, mész-cement, cement (min. Hvh 10) és gipsz vakolatokra (diszperziós alapozóval), beton aljzatokra (min. C12), csempék (kerámia), kőagyag műkölapok ragasztására, normál igénybevétel esetén 10 mm ragasztási vastagságig. Fagyálló. Nem ajánlott: fémre, fára, festékre.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,5 N/mm²
- Max. szemcse nagyság: 0,5 mm
- Nyitott idő: min. 20 perc

Anyagszükséglet:

A lap méretétől és az alkalmazandó vastagságtól függ. 1 mm rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m².

Kiszerezés:

5 és 25 kg-os papírszakban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig

Felhasználási útmutató:

A ragasztási alaphoz szilárdnak (min. Hvh7, C8), festék-, és szervesanyag, por- és zsírmentesnek kell lennie. Gipsz alapokat Kvarc - Uni-verzális alapozóval át kell kenni. A zsák tartalmát kb. 6 liter tiszta vízzel csomómentesre keverjük, majd kb. 10 percig állni hagyjuk. A bekevert ragasztót a felhordás előtt ismét át kell keverni. A felhordást célszerű glettvassal végezni, majd a felhordott ragasztót fogazott simítóval kb. 60°-os szögbe döntve elhúzni. Így a ragasztó végső vastagsága megközelítőleg a fogak méretének felét adja. A ragasztó vastagsága az alkalmazandó lapok méretétől függ. A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni. Ha a felkent ragasztó bőrösödni kezd, mely függ az időjárástól (hőmérséklet, szél) akkor fogazott simítóval ismét át kell húzni. A bekevert ragasztót 2 órán belül fel kell használni. A ragasztóval szennyezett felületeket és a szer-számokat a munka befejeztével azonnal meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat 24 óra múlva fugázható, ez idő alatt nem érheti fagy.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/9

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

KVARC Termoragasztó

Alkalmazási terület:

A Kvarc- teljes hőszigetelő rendszer professzionális ragasztó-és simítótapasza. A **polisztirol és ásványgyapot táblák felragasztására**, az üvegszövet háló beágyazására, felület simítására, glettelésére szolgál. A hőszigetelő rendszer régi és új lakóházak, köz- és ipari épületek külső falainak utólagos hőszigetelésére alkalmas. A rendszer alkalmazható a legtöbb falszerkezetre: beton, téglá, min. Hvh 10 vakolat, könnyűszerkezetes cement vagy faforgácskötésű lapokból szerelt falra.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadószilárdság: min.0,9 N/mm²
- Nyitott idő: min. 20 perc
- Max. szemcsenagyság: 0,5 mm

Anyagszükséglet:

5-6 kg/m² a teljes művelet elvégzése esetén.

Kiszerezés:

25 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1évig.

Felhasználási útmutató:

Polisztirol hablemeczek felragasztása: A zsák tartalmát kb. 6-8 liter tiszta vízhez adagolva csomómentesre keverjük, majd kb. 5 percre állni hagyjuk. Felhasználás előtt még egyszer átkeverjük. A ragasztási alapnak szilárdnak, festék és szerves anyag-, por- és zsírmentesnek kell lenni. A ragasztót a hőszigetelő táblák szélén folyamatosan, a felületén pedig 5-6 helyen pontonként kell felrakni. A bekevert ragasztót 2 órán belül fel kell használni.

Üvegszövet beágyazása, simítása: A felragasztott táblákra az előző módon bekevert ragasztót glettvassal felhordjuk, a friss ragasztórétegbe a simító élével gyűrődésmentesen besimítjuk az üveghálót. A beágyazott üveghálót még azonnal és folyamatosan friss habarccsal átsimítjuk

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-129/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Uniflex ragasztó

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, mész-cement, cement és gipsz kötésű, hőmérséklet ingadozásnak kitett (padlófűtés), min. C8 vagy Hvh10 szilárdságú alapokra, kis és közepméretű csempek (kerámia), kőanyag műkő- és padló-burkolólapok, **polisztírol lapok** ragasztására, 10 mm ragasztási vastagságig. Továbbá alkalmas meglévő burkolatokra történő ragasztásra is nedvszívó lapok esetén, hőszigetelő rendszerek-nél az üvegszövet beágyazására és a felület simítására, glettelésére. Fagyálló.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadószilárdság: min. 0,8 N/mm²
- Nyitott idő: min. 20 perc
- Max. szemcse nagyság: 0,5 mm

Anyagszükséglet:

Burkolólap ragasztása esetén:

A lap méretétől és az alkalmazandó vastagságtól függ.
1 mm rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m².

Hőszigetelő rendszer ragasztása esetén:

5-6 kg/m² a teljes művelet elvégzése esetén.

Kiszerezés:

25 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 6 hónapig.

Felhasználási útmutató:

Burkolólap ragasztása esetén:

A zsák tartalmát kb. 6-8 liter tiszta vízzel csomómentesre keverjük, majd kb. 10 percig állni hagyjuk. A ragasztási alaphoz szilárdnak, festék- és szervesanyag-, por- és zsírmentesnek kell lenni. Gipsz és régi alapokat kvarc-alapozóval alapozni kell. Felhordás előtt a ragasztót ismét át kell keverni. A ragasztót célszerű glettvassal felhordani és fogazott simítóval kb 60°-os szögben döntve elhúzni. Így a ragasztó végső vastagsága megközelítőleg a felhordott vastagság felét adja.

A ragasztó vastagsága (és így a simító fogazata) az alkalmazandó lapok méretétől függ. A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni a nyitott idő figyelembevételével. A hőmérséklettől és szeles időtől függően a ragasztó bőrösödését ellenőrizni kell és szükség esetén a felkent ragasztót át kell húzni. A bekevert ragasztót 3 órán belül fel kell használni. A ragasztóval szennyezett felületeket frissen kell megtisztítani. Az elkészült burkolatot 24 órán belül nem érheti fagy. A fugázás 24 óra múlva végezhető el.

KVARC Uniflex ragasztó

Felhasználási útmutató:

Polisztirol hablemezek felragasztása esetén:

A zsák tartalmát kb. 6-8 liter tiszta vízhez adagolva csomómentesre keverjük, majd kb. 5 percig állni hagyjuk. Felhasználás előtt még egyszer átkeverjük. A ragasztási alapnak szilárdnak, festék és szerves anyag-, por- és zsírmentesnek kell lenni. A ragasztót a hőszigetelő táblák szélén folyamatosan, a felületén pedig 5-6 helyen pontonként kell felrakni. A bekevert ragasztót 2 órán belül fel kell használni.

Üvegszövet beágyazása, simítása:

A felragasztott táblákra az előző módon bekevert ragasztót glettvassal felhordjuk, a friss ragasztórétegbe a simító élével gyűrődésmentesen besimítjuk az üveghálót. A beágyazott üveghálót még azonnal és folyamatosan friss habarccsal átsimítjuk

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

M – 2042/2005

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Ragasztó - Gres

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben alkalmazható, fagyálló, vízzáró tulajdonságú profi minőségű ragasztóhabarcs. Alkalmas mész-cement cement és gipsz kötésű vakolatokra, nagyméretű csempék (kerámia) kőagyag, műkő- és márvány burkolólapok ragasztására.
Nem ajánlott: fémre, fára, festékre.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,7 MPa.
- Max. szemcsenagyság: 0,5 mm.
- Nyitott idő: 20 perc.

Anyagszükséglet:

A lap méretétől és az alkalmazandó vastagságtól függ.
1mm végső rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m².

Kiszerelés:

5 és 25 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1évig.

Felhasználási útmutató:

A ragasztási alapnak szilárdnak (min. Hvh7, C8), festék- és szerves anyag, por- és zsírmentesnek kell lenni. Gipsz alapokat Kvarc-diszperziós alapozóval át kell kenni. A zsák tartalmát kb. 6-7 liter tiszta vízzel csomómentesre keverjük, majd kb. 10 percig állni hagyjuk. A bekevert ragasztót felhordás előtt ismét át kell keverni. A felhordást célszerű glettvassal végezni, majd a felhordott ragasztót fogazott simítóval kb. 60°-os szögbe döntve elhúzni. Így a ragasztó végső vastagsága megközelítőleg a felhordott vastagság felét adja. A ragasztó vastagsága az alkalmazandó lapok méretétől függ. A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni. Ha a felkent ragasztó bőrszöndögni kezd, mely függ az időjárástól (hőmérséklet, szél) akkor fogazott simítóval ismét át kell húzni. A bekevert ragasztót 3 órán belül fel kell használni! A ragasztóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat 24 óra múlva fugázható, ez idő alatt nem érheti fagy.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/96

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Ragasztó - Mester

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, alkalmazható megnövelt tapadó szilárdságú ragasztó. Alkalmas mész-cement, cement és gipsz kötésű vakolatokra, betonaljzatokra, csempék (kerámia), kőagyag, műkő- és padló-burkolólapok ragasztására. Fagyálló, vízzáró tulajdonságú. Nem ajánlott: fémre, fára, festékre.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,6 MPa.
- Max. szemcsenagyság: 0,5 mm.
- Nyitott idő: 20 perc.

Anyagszükséglet:

A lap méretétől és az alkalmazandó vastagságtól függ. 1mm végső rétegvastagságra kb. 1,4kg/m².

Kiszerezés:

5 és 25 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1évig.

Felhasználási útmutató:

A ragasztási alapnak szilárdnak (min. Hvh7, C8), festék- és szerves anyag, por- és zsírmentesnek kell lennie. Gipsz alapokat Kvarc-diszperziós alapozóval át kell kenni. A zsák tartalmát kb. 6-7 liter tiszta vízzel csomómentesre keverjük, majd kb. 10percig állni hagyjuk. A bekevert ragasztót a felhordás előtt ismét át kell keverni. A felhordást célszerű glettvassal végezni, majd a felhordott ragasztót fogazott simítóval kb. 60°-os szögbe döntve elhúzni. Így a ragasztó végső vastagsága megközelítőleg a fogak felét adja. A ragasztó vastagsága az alkalmazandó lapok méretétől függ. A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni. Ha a felkent ragasztó bőrőrösödni kezd, mely függ az időjárástól (hőmérséklet, szél) akkor fogazott simítóval ismét át kell húzni. A bekevert ragasztót 3 órán belül fel kell használni. A ragasztóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével azonnal meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat 24 óra múlva fugázható, ez idő alatt nem érheti fagy.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/96

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

KVARC Ragasztó - Flexibilis normál

Alkalmazási terület:

Flexibilis, fagyálló ragasztó. Külső és belső térben, mész-cement, cement és gipsz kötésű vakolatokra, hőmérséklet ingadozásnak kitett (padlófűtés), min. C8 vagy Hvh10 szilárdságú alapokra, mindenfajta kerámialaphoz, kőagyag műkő- és padló-burkolólapok ragasztására. Továbbá alkalmas meglévő burkolatokra történő ragasztásra is nedvszívó lapok esetén.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és adalékok

Műszaki adatok:

- Tapadószilárdság: min. 0,9 N/mm²
- Nyitott idő: min. 20 perc
- Max. szemcsenagyság: 0,5 mm

Anyagszükséglet:

A lap méretétől és az alkalmazandó vastagságtól függ. 1 mm rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m².

Kiszerelés:

5 és 25 kg-os papírszakban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A zsák tartalmát kb. 6-8 liter tiszta vízzel csomómentesre keverjük, majd kb. 10 percig állni hagyjuk. A ragasztási alaphoz szilárdnak, festék- és szervesanyag-, por- és zsírmentesnek kell lenni. Gipsz és régi alapokat kvarc-alapozóval alapozni kell. Felhordás előtt a ragasztót ismét át kell keverni. A ragasztót célszerű glettvassal felhordani és fogazott simítóval kb 60°-os szögben döntve elhúzni. Így a ragasztó végső vastagsága megközelítőleg a felhordott vastagság felét adja. A ragasztó vastagsága (és így a simító fogazata) az alkalmazandó lapok méretétől függ. A lapokat mindig frissen elhúzott ragasztóba kell ágyazni a nyitott idő figyelembevételével. A hőmérséklettől és szeles időtől függően a ragasztó bőrösödését ellenőrizni kell és szükség esetén a felkent ragasztót át kell húzni. A bekevert ragasztót 3 órán belül fel kell használni. A ragasztóval szennyezett felületeket frissen kell megtisztítani. Az elkészült burkolatot 24 órán belül nem érheti fagy. A fugázás 24 óra múlva végezhető el.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/96

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

KVARC Ragasztó - Flex Extra

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben alkalmazható extra minőségű flexibilis ragasztó-habarcs. Alkalmas fűtött, mész-cement, cement- és gipsz kötésű vako-
latokra, padlófűtéshez betonaljzatokra, csempék (kerámia), kőagyag,
műkő- és padlóburkolólapok ragasztására. Kvarc alapozó használatával
lapra-lap ragasztására (vízszintes, függőleges fal) is alkalmas.
Fagyálló.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 1 MPa.
- Max. szemcsenagyság: 0,5 mm.
- Nyitott idő: 20 perc.

Anyagszükséglet:

A lap méretétől és az alkalmazandó vastagságtól függ.
1mm végső rétegvastagságra kb. 1,4 kg/m².

Kiszerelés:

5 és 25 kg-os papírszakban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A ragasztási alapnak szilárdnak (min. Hv7, C8), festék- és szerves anyag,
por- és zsírmentesnek kell lenni. Gipsz alapokat Kvarc - diszperziós
alapozóval át kell kenni. A zsák tartalmát kb. 6 liter tiszta vízzel cso-
mómentesre keverjük, majd kb. 10 percig állni hagyjuk. A bekevert
ragasztót felhordás előtt ismét át kell keverni. A felhordást célszerű
glettvassal végezni, majd a felhordott ragasztót fogazott simítóval kb.
60°-os szögbe döntve elhúzni. Így a ragasztó végső vastagsága meg-
közelítőleg a felhordott vastagság felét adja. A ragasztó vastagsága az
alkalmazandó lapok méretétől függ. A lapokat mindig frissen elhúzott
ragasztóba kell ágyazni. Ha a felkent ragasztó bőrösödni kezd, mely
függ az időjárástól (hőmérséklet, szél) akkor fogazott simítóval ismét
át kell húzni. A bekevert ragasztót 3 órán belül fel kell használni! A
ragasztóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejez-
tével meg kell tisztítani. Az elkészült burkolat 24 óra múlva fugázható,
ez idő alatt nem érheti fagy.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/96

*A gyártó a habarcs alkalmazásakor
alapvető szakmai ismereteket feltételez.*



KVARC Élvédő Ragasztó

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben mész-, mész-cement és cement vakolatokhoz, élvédő szegélyek, vezetősínek, dilatációs profilok felragasztásához. Ezen kívül alkalmas elektromos kábelek, szerelési csövek, elosztódobozok stb. rögzítésére is.

Anyagösszetétel:

Cement, bányahomok, adalékanyagok

Műszaki adatok:

- Maximális szemcse nagyság: 0,8 mm
- Kötési idő: 30 perc

Anyagszükséglet:

1,4 kg/m²./mm

Kiszerezés:

25 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A ragasztási alapnak szilárdnak (min. Hvh7, C8), festék- és szerves anyag, por- és zsírmentesnek kell lenni. A zsák tartalmát kb. 6-7 liter tiszta vízhez adagolva csomómentesre keverjük, majd kb. 5 percig állni hagyjuk. Majd felhasználás előtt még egyszer átkeverjük. A kvarc élvédő ragasztót pontszerűen hordjuk fel a habarcsvastagság igénye alapján. A habarcs pontok távolsága a vezetőlécek stabilitásától függ. A vezetőléceket azonnal nyomjuk a habarcsba, igazítsuk ki, a fennmaradó habarcsot simára húzzuk le. Mész-gipsz és gipszvakolatoknál nem használható!

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/96

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



**KVARC
MINERAL**

ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ KFT.

KVARC FUGÁZÓ HABARCSOK • KVARC FUGÁZÓ HABARCSOK



- Normál / I. színcsoport, II. színcsoport
- Flexibilis / I. színcsoport, II. színcsoport

KVARC Normál – Fugázók

Alkalmazási terület:

Csempe (kerámia), kőagyag, műkő- és márványlapokhoz, fal- és padlóburkolatok fugázására, 7 mm fugaszélességig. Vízálló, könnyen tisztítható, színtaró. 20 féle színben.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, mészkő őrlemény, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa.

Max. szemcsenagyság: 0,3 mm.

Anyagszükséglet:

A fugaszélességtől és csempemérettől függően: 0,3 kg-1,0 kg/m².

Kiszerelés:

5 és 20 kg-os papírzacskóban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A csomag tartalmát a lapok szívóképességétől függően kb 1,5 l vízzel csomómentesre keverjük. A megkevert anyagot 10 percig pihentetjük, majd újra átkeverjük. A különböző keveréseket azonos vízmennyiséggel kell megkeverni a színeltérés elkerülése végett. A bekevert fugázót lehetőleg gumis simítóval, átlósan kell besimítani a fugahézagokba. Az anyag meghúzása után a csempét nedves szivaccsal meg kell tisztítani. A felületre rászáradt anyagot száraz ruhával lehet megtisztítani. A bekevert anyagot 2 órán belül fel kell használni! Matt és porózus felületű burkolatoknál próbafugázást kell végezni. Eltérő nedvszívású felületek, eltérő színárnyalatot eredményezhetnek. A friss fugázást tűző napsütéstől óvni kell. A kész felület kb. 24 óra múlva használható.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/96

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Flexibilis Fugázók

Alkalmazási terület:

Kül-beltérben alkalmazható, vízálló, könnyen tisztítható, flexibilis fugázó. Csempe (kerámia), kőagyag, műkő- és márványlapokhoz, fal- és padlóburkolatok fugázására, 25 mm fugaszélességig. Fagyálló. 20 féle színben.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, mészkő őrlemény, cement és adalékok.

Műszaki adatok:

Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa.

Max. szemcsenagyság: 0,3 mm.

Anyagszükséglet:

A fugaszélességtől és csempemérettől függően: 0,3 kg-1,0 kg/m².

Kiszerezés:

5 és 20 kg-os papírzacskóban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1évig.

Felhasználási útmutató:

A csomag tartalmát a lapok szívóképességétől függően kb 1,5 l vízzel csomómentesre keverjük. A megkevert anyagot 10 percig pihentetjük, majd újra átkeverjük. A különböző keveréseket azonos vízmennyiséggel kell megkeverni a színeltérés elkerülése végett. A bekevert fugázót lehetőleg gumis simítóval, átlósan kell besimítani a fugahézagokba. Az anyag meghúzása után a csempét nedves szivaccsal meg kell tisztítani. A felületre rászáradt anyagot száraz ruhával lehet megtisztítani. A bekevert anyagot 2 órán belül fel kell használni! Matt és porózus felületű burkolatoknál próbafugázást kell végezni. Eltérő nedvszívású felületek, eltérő színárnyalatot eredményezhetnek. A friss fugázást tűző napsütéstől óvni kell. A kész felület kb. 24 óra múlva használható.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-38/96

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.





**KVARC
MINERAL**

ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ KFT.

KVARC GLETTEK •

KVARC GLETTEK •



- Glettanyag (Belső)
- Glettanyag gipszes (Belső)
- Glettanyag (Külső)

KVARC Glettanyag – Belső

Alkalmazási terület:

Lakó és középületek nem vizes helyiségeinek mész- cement kötésű vakolat, beton, könnyűbeton, felületek glettelésére. Nem vizes helyiségekben vékonyvakolatként önállóan is alkalmazható (gépi felhordással). Használatával tapétázásra, festésre alkalmas, sima felületet kapunk. Összefér meszes, diszperziós belső festékekkel és vizes bázisú tapétaragasztókkal.

Anyagösszetétel:

Ásványi töltőanyagok, hidraulikus kötőanyag, műanyag-diszperzió és tulajdonságjavító adalékanyagok

Műszaki adatok:

- Vízigény: 3,2 – 3,3 liter/10 kg por.
- Feldolgozhatóság: 3 – 4 óra.
- Száradási idő: Kb. 2 óra.
- Rétegvastagság: 0 – 5 mm.

Anyagszükséglet:

kb. 1,6 – 1,8 kg/m²/mm

Kiszerezés:

20 kg-os szelepes zsákban

Tárolás:

Száraz, hűvös, fedett helyen, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A simítandó felületnek szilárdnak (min. Hvh7, C8), szennyeződésmentesnek kell lennie. Enyhe nedvesítés vagy diszperziós alapozás megkönnyíti a felhordást, de a száradási időt megnöveli. Alapozást Kvarc alapozó 2-szeres vizes hígításával végezhetjük, ami a tapadást is javítja. A porkeveréket tiszta vízhez adagolva keverjük be. 20 perces pihentetés után újra átkeverjük és annyi vizet adunk még hozzá, hogy könnyen felhordható, pasztaszerű anyagot kapjunk. A bekevert anyagot acélsimítóval hordjuk fel, a már felvitt anyag felületére max. két-háromszor menjünk vissza. Belső és külső sarkok legömbölyítését vizes ecsettel vagy gumilehúzóval kell elvégezni. A száradás után a felület sima, matt és foltmentes lesz. A javítás csiszolással és utángletteléssel végezhető el.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-20/97-1

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Glettanyag gipszes – Belső

Alkalmazási terület:

Lakó és középületek nem vizes helyiségeinek mész- cement kötésű vakolat, beton, könnyűbeton, felületek glettelésére. Használatával tapétázásra, festésre alkalmas, sima felületet kapunk. Csak beltéri helyiségekben használható, ahol a páratartalom normál mértékű. Betonfelületeken való alkalmazása előtt a felületeket Kvarc alapozóval kezelni kell. Csempeburkolat alá nem alkalmas, gipszkarton lapok glettelésére nem javasolt. Meszelt felületekre illetve műanyag tapéták (vinil) alá nem használható.

Anyagösszetétel:

Száraz keverék finomgipszből, kötésjavító szilárdító adalékokból.

Műszaki adatok:

- Vízigény: 1 liter/1,2 kg por.
- Feldolgozhatóság: 3 – 4 óra.
- Száradási idő: Kb. 2 óra.
- Rétegvastagság: 0 – 3 mm.

Anyagszükséglet:

kb. 0,9 kg/m²/mm.

Kiszerezés:

20 kg-os szelepes zsákban

Tárolás:

Száraz, hűvös, fedett helyen, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A simítandó felületnek szilárdnak (min. Hvh7, C8), szennyeződésmentesnek kell lennie. Enyhe nedvesítés vagy diszperziós alapozás megkönnyíti a felhordást, de a száradási időt megnöveli. Alapozást Kvarc alapozóval végezhetjük, ami a tapadást is javítja. A porkeveréket tiszta vízhez adagolva keverjük így krémszerű anyagot kapunk. A felhordás és simítás glettvassal egy munkafázisban történik. A következő réteg felhordása csak a teljes száradás után történhet. Dűbel vagy tipli csak az anyag teljes szilárdulása után 24 óra múlva terhelhető. Megfelelő felületet biztosít festés és tapétázás számára. Festéshez minden a kereskedelemben kapható festék használható, kivéve a mész és a vízüvegfestékeket. Alkalmazása nem ajánlott 5 °C alatti hőmérséklet esetén.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-20/97- 1

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Glettanyag – Külső

Alkalmazási terület:

Mész, cement kötésű vakolat, beton, könnyűbeton, külső felületeinek kiegyenlítésére. Felhasználható kültéri homlokzatok összefüggő, nagy felületeinek festés előtti kiegyenlítésére, max. 5 mm vastagságban. A különböző felületeken jó tapadó képességű, önálló felületképzésre nem javasolt. Fagyálló.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, ásványi töltőanyagok, hidraulikus kötőanyag, műanyag-diszperzió és tulajdonságjavító adalékanyagok.

Műszaki adatok:

- Vízigény: 3,0 – 3,2 liter/10 kg por.
- Feldolgozhatóság: 3 – 4 óra.
- Száradási idő: kb. 2 óra.
- Rétegvastagság: 0 – 5 mm.

Anyagszükséglet:

kb. 1,7 – 1,9 kg/m²/mm.

Kiszerelés:

20 kg-os szelepes zsákban

Tárolás:

Száraz, hűvös, fedett helyen, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A simítandó felületnek szilárdnak (min. Hvh10, C8), szennyeződésmentesnek kell lennie. Enyhe nedvesítés vagy diszperziós alapozás megkönnyíti a felhordást, de a száradási időt megnöveli. Alapozást Kvarc alapozó 2-szeres vizes hígításával végezhetjük, ami a tapadást is javítja. A porkeveréket tiszta vízhez adagolva keverjük be. 20 perces pihentetés után újra átkeverjük és annyi vizet adunk még hozzá, hogy könnyen felhordható, pasztaszerű anyagot kapjunk. A bekevert anyagot acélsimítóval hordjuk fel, a már felvitt anyag felületére max. két-háromszor menjünk vissza. Belső és külső sarkok legömbölyítését vizes ecsettel vagy gumilehúzóval kell elvégezni. A száradás után a felület sima, matt és foltmentes lesz. A javítás csiszolással és után gletteléssel végezhető el. Az így elkészített felület festésre és egyéb védőbevonatok felhordására alkalmas.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-20/97-1

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.





**KVARC
MINERAL**

ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ KFT.

ALJZATKIEGYENLÍTŐK • KVARC BETON ÉS ALJZATKIEGYENLÍTŐK •



- Aljzatkiegyenlítő (Normál)
- Aljzatkiegyenlítő (Extra)
- Aljzatkiegyenlítő (Ultra) I.
- Aljzatkiegyenlítő (Ultra) II.
- Aljzatkiegyenlítő (Ultra) III.

- Betonjavító
- Esztrichbeton (C 12)
- Esztrichbeton (C 16)
- Esztrichbeton (C 20)
- Alapozó (Univerzális)

KVARC Aljzatkiegyenlítő – Normál

Alkalmazási terület:

Alkalmazható betonaljzatok és egyéb betonfelületek kiegyenlítésére, szőnyegpadló, PVC padló, parketta és kerámiaburkolatok alá 2-15 mm vastagságban. Belső és külső térben valamint padlófűtéshez. Fagyálló. Nem alkalmazható tartós nedvességnek kitett, vízzel telített földemekeknél és aljzatoknál.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, műanyag kötőanyag és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,6 MPa.
- Nyomószilárdság: 15,0 MPa.
- Max. szemcse nagyság: 1,0 mm.
- Vízigény: 2,2 – 2,4 dl/kg.

Anyagszükséglet:

1,6 kg/m²/mm.

Kiszerelés:

25 kg-os papírszakban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A betonfelületnek szilárdnak (min. C8), zsugorodásmentesnek, por és szennyeződésmentesnek kell lenni. Az aljzatkiegyenlítő alkalmazása előtt a portalanított és megtisztított felületet Kvarc – Univerzális alapozóval elő kell kezelni. A habarcs bekeverését fúrógépbe fogott keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a vízhez és folyamatosan 3–4 percig csomómentesre keverjük. 2–3 perc, pihentetés után újra átkeverjük. A megkevert habarcsot a sarkoktól kifelé haladva S alakban folyamatosan, egyenletesen öntsük fel, majd rozsdamentes glettvassal terítsük szét, úgy hogy az anyag az előző adag peremével összefolyjon. Az anyag egyenletesebb bedolgozásához, tűskéshenger használatát is ajánljuk. A bekevert habarcsot 15 percen belül fel kell használni. A friss felületet az erős napsütéstől, légáramtól óvjuk. Az elkészült aljzatkiegyenlítés 2–3 nap múlva burkolható. Önálló felületként nem alkalmazható.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-2353/2001

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Aljzatkiegyenlítő – Extra

Alkalmazási terület:

Önterülő, cement kötésű, nagyszilárdságú 2–15 mm (egyrétegű) vastagságban új vagy régi, egyenetlen betonfelületek kiegyenlítésére alkalmazható – belső és külső térben; padlófűtésekhez is. Fagyálló. Lakó- és középületek kerámia-, szőnyegpadló-, PVC-burkolat, ragasztott parketta; közepes mechanikai igénybevételű ipari padlószervezetek alá; kis terhelésű helyeken önálló járófelületként alkalmazható. 24 óra múlva járható, burkolható.

Anyagösszetétel:

Cement, kvarchomok, speciális adalékok

Műszaki adatok:

- Nyomószilárdság: 28 napos korban: min 25 MPa
- Tapadószilárdság: 28 napos korban: min. 1,0 MPa

Anyagszükséglet:

1,6 kg / m²/mm

Kiszerezés:

25 kg-os papírzsákban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A betonfelületnek szilárdnak (min. C8), zsugorodásmentesnek, por és szennyeződésmentesnek kell lenni. Az aljzatkiegyenlítő alkalmazása előtt a portalanított és megtisztított felületet Kvarc-Univerzális alapozóval elő kell kezelni. A habarcs bekeverését fúrógépbe fogott keverőszárral végezzük. Vízigény: kb. 6 liter víz / 25 kg-os zsák. A porkeveréket adagoljuk a vízhez és folyamatosan 3-4 percig csomómentesre keverjük. 2-3 perc pihentetés után újra átkeverjük. A megkevert habarcsot a sarkoktól kifelé haladva S alakban folyamatosan, egyenletesen öntsük fel, majd rozsdamentes glettvassal terítsük szét úgy, hogy az anyag az előző adag peremével összefolyjon. Az anyag egyenletesebb bedolgozásához, tűskéshenger használatát is ajánljuk. A bekevert habarcsot 15 percen belül fel kell használni. A friss felületet az erős napsütéstől, légáramtól óvjuk. Mérsékelt igénybevétel esetén önálló felületként is alkalmazható. Az elkészült aljzatkiegyenlítés 2 nap múlva burkolható 15 mm-es rétegvastagság mellett.

Feldolgozási hőmérséklet:

+10 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-4/2002

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Aljzatkiegyenlítő – Ultra

Alkalmazási terület:

Cement bázisú, önterülő tulajdonságú, gyorskötésű, nagyszilárdságú előkevert beton. Alkalmazható külső és belső térben, önálló új felületek képzésére, vagy régi megrongálódott beton vagy aszfalt felületek javítására. Víz-, időjárás és fagyálló. Általánosan használható ipari közlekedési utak, rámpák, ipari és középületek padlóinak készítésére, felújítására, kopófelületek kiképzésére. Alkalmas 6 óra után gyalogos-, 48 óra után gumikerekes járművek forgalmára.

Anyagösszetétel:

Cement, kvarchomok, speciális adalékok

Műszaki adatok:

- Szemcseszerkezet: Ultra I.: 0 - 2,0 mm, Ultra II.: 0 - 4,0 mm, Ultra III.: 0 - 8,0 mm
- Réteg vastagság: Ultra I.: 2 - 20 mm, Ultra II.: 20 - 40 mm, Ultra III.: 40 - 80 mm
- Nyomószilárdság: 1 napos korban: 12 MPa, 28 napos korban: 48 MPa
- Tapadószilárdság: 28 napos korban: min 1,0 MPa

Anyagszükséglet:

1,6 kg /m²/mm

Kiszerelés:

25 kg-os papírszakban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

Az alapfelületet alaposan le kell tisztítani, a mozgó, repedt részeket el kell távolítani, zsír, olaj, festék és szervesanyag-mentessé kell tenni. A megtisztított felületet portalanítani kell, majd diszperziós alapozóval előkezelni. Az önterülőt a már meghúzott, de még nem teljesen száradt alapozóra kell teríteni. A zsák tartalmát keverőben, 2,5 liter vízzel kell alaposan megkeverni (mindig a vízhez adjuk a száraz anyagot) és 5 percig pihentetni. Pihentetés után újra át kell keverni, majd azonnal teríteni. 30 percen belül bedolgozható mennyiséget szabad egyszerre bekeverni. Kis felületeknél nagyméretű acélsimítót, nagy felületeknél széles, hosszúnyelű elhúzó szerszámot kell használni.

A feldolgozás után az első 5 órában lehetőleg permetezéssel vagy nedves takarással védeni kell a felületet a gyors kiszáradástól.

Feldolgozási hőmérséklet:

+10 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-4/2002

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Betonjavító

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben mész-cement kötésű vakolat és betonfelületek javítására.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, speciális adalékok.

Műszaki adatok:

- Nyomószilárdság: min. 70,0 MPa
- Hajlítószilárdság: min. 10,0 MPa
- Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm
- Vízigény: kb. 3 liter/25 kg

Anyagszükséglet:

1,8 kg por/m²/mm

Kiszerezés:

5 és 25 kg-os papírzsákban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A javítandó alapnak szilárdnak, por-és zsírmentesnek kell lenni. Az alapot elő kell nedvesíteni. A javítóhabarcsot fúrógépbe fogott keverőszárral víz hozzáadásával 5 percig intenzíven keverjük. Ezután 3– 5 percig pihentetjük, majd újból átkeverjük. A habarcs konzisztenciáját a vízmennyiség változtatásával, a felhasználás körülményeinek megfelelően állítjuk be. Mélyebb lyukak, repedések javítására földnedves, míg nagyobb felületek javítására hígabb konzisztenciájú javasolt. A javítást 25 mm vastagságig lehet egy rétegben végezni. Az elkészült felületet gyors kiszáradástól nedves ruha letakarással védeni kell.

Feldolgozási hőmérséklet:

+10 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-24/99

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Esztrichbeton

Alkalmazási terület:

A termék alkalmas önálló aljzatok, nem teherhordó beton felületek készítésére többrétegű vagy úsztatott esztrich formájában. Használható szigetelőbetonok fedőrétegeként és padlófűtések beágyazására, valamint egyenletlen betonfelületek kiegyenlítésére. Feszültségek, repedések keletkezése nélkül köt, víz-, időjárás-, és fagyálló. Három minőségben kerül forgalomba: C12, C16, és C20.

Anyagösszetétel:

Cement kötőanyag, osztályozott kvarchomok és tulajdonságjavító adalékok.

Műszaki adatok:

	C12	C16	C20
• Hajlítószilárdság (28 napos) min. (N/mm ²):	3,0	4,0	6,0
• Nyomószilárdság (28 napos) min. (N/mm ²):	12	16	20

Ajánlott rétegvastagság:

3 – 8 cm

Anyagszükséglet:

20 kg/m²/cm

Kiszerezés:

40 kg-os papírzsákban

Tárolás:

Száraz, fedett helyen, bontatlan csomagolásban 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A zsákos vagy silós kiszerezésű gyárilag előkevert esztrichbetont 3 – 4 l/zsák mennyiségű vízzel keverjük össze. A keverés történhet betonkeverőgéppel vagy PFT HM típusú gépekkel. A bekevert megfelelő mennyiség esztrichbetont az alapfelületre kell teríteni, egyenes léccel elhúzni, tömöríteni és simítani.

Ha az esztrichbetont meglévő aljzatra hordjuk fel annak szilárdnak, por és szennyeződésmentesnek kell lenni. Az aljzatot felhordás előtt alapozni kell „Kvarc – Univerzális” alapozóval.

Ha hőszigetelő rétegre kerül felhordásra választóréteget kell alkalmazni, és a függőleges falak mentén és az átmenő csővezetékeknél dilatációs szalagot kell elhelyezni. A felület 7-10 nap múlva ragasztható, burkolható.

A frissen bedolgozott esztrichbetont óvni kell a gyors kiszáradástól!

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-191/96

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC *Univerzális alapozó*

Alkalmazási terület:

Díszítő, lábazati vakolatok, önterülő aljzatkiegyenlítő habarcsok, szívóképes betonok és vakolatok alapozásához. Gipszes felületek kezeléséhez, a szívóképesség csökkentésére. Termorendszerek vakolatai alá, a tapadási tulajdonságok javítására.

Anyagösszetétel:

Műanyag diszperzió vizes oldata.

Anyagszükséglet:

Szívóképességtől függő. Kb. 0,1 – 0,2 liter/m²

Kiszerelés:

1-5 és 10 literes flakonban

Tárolás:

Eredeti zárt csomagolásban +5 és 30 °C között. **FAGYVESZÉLYES!**

Felhasználási útmutató:

Az alapnak szilárdnak, festék- és szerves anyag-, por- és zsírmentesnek kell lenni Az alapozót hígítás nélkül (gipszfelületek, díszítő vakolat alá) vagy vízzel kétszeres térfogatra hígítva (önterülő aljzatkiegyenlítőhöz) kell használni, ecsettel vagy teddy hengerrel felhordva. A felhasználást legalább +5 °C felett kell végezni. Az alapozó részleges, mattnedves száradása után kezdhető a vakolás, az aljzatkiegyenlítő habarcs alkalmazásához a megszáradt alapozás ad jobb területet. A munkaeszközök vízzel tisztíthatók.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-150/91

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.





**KVARC
MINERAL**

ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ KFT.

VAKOLÓHABARCSOK • KVARC FALAZÓ ÉS VAKOLÓHABARCSOK •



- Vakoló habarcs (Hvh 10) / zsákban, silóban
- Hőszigetelő (Normál)
- Hőszigetelő (Extra)
- Lábazati alapvakolat
- Simító vakolat
- Hobby vakolat

- Falazó habarcs (Hf 50)
- Falazó habarcs (Hf 30)
- Falazó habarcs (Hf 10)
- Légpórusos vakolat M
- Légpórusos vakolat H
- Légpórusos vakolat S

KVARC Vakoló habarcs Hvh10

Alkalmazási terület:

Belső és külső térben, régi és új falazatok alapvakolására. Nagy nedvszívó képességű falazó elemek esetén a gyártó előírásai az irányadók. Felhordást követően saját anyagában simítható. Gépi illetve kézi felhordástól függően a Hvh10 gépi és a Hvh10 kézi alapvakolatot ajánljuk. A gépi felhordás esetén a gúzolás elhanyagolható.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadószilárdság: min. 0,2 MPa
- Nyomószilárdság: min. 3 MPa
- Laza térfogatsúly: 1300 kg/m³
- Maximális szemcse nagyság: 2 mm

Anyagszükséglet:

A falazat minőségétől függ; kb. 14 kg/m²/cm

Kiszerezés:

40 kg-os papírzsákokban és silóban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A felület szilárd, tiszta, száraz, zsugorodásmentes, egyenletes és nem túl nedvszívó legyen. A falazatra a vakolás előtt szabványos cementes gúzt kell felhordani. A szárazhabarcsot tiszta víz adagolásával 3-4 percig a kívánt konzisztenciára kell keverni és a még nedves gúzolt felületre felhordani. Az átlagos rétegvastagság 2 cm legyen. A felületet a kívánt módon besimítani vagy érdesíteni kell a fedővakolattól függően. A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. Alkalmazási hőmérséklet: +5 és +25°C. Fedővakolatot az alapvakolat teljes száradása után lehet felhordani.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-134/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Hőszigetelő – Normál

Alkalmazási terület:

Belső és külső térben falazatok hőszigetelésére a hőtechnikai méretezés szerinti vastagságban. Betonyp, Heraklith, Ytong elemek esetén a gyártók előírásait kell figyelembe venni. Lélegző és páraáteresztő. Gépi és kézi felhordásra.

Anyagösszetétel:

Duzzasztott perlit, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Hővezetési tényező: 0,13 W/m.K
- Tapadó szilárdság: min. 0,15 MPa
- Halmazsűrűség: 400 – 500 kg/m³
- Testsűrűség: 450 – 550 kg/m³
- Max. szemcsenagyság: 2 mm
- Vízigény: kb.15 liter/zsák

Anyagszükséglet:

kb.10 liter/m²/1 cm

Kiszerezés:

50 l-es papírzsákban./0,05m³/

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1évig.

Felhasználási útmutató:

Az alapot a vakolás előtt legalább 12 órával cementes gúzzal elő kell fröcskölni. A vakolás megkezdése előtt a fröcskölést vízzel alaposan át kell itatni. Célszerű egyszerre több zsák tartalmát összekeverni. A habarcs tömörítését simítóléccel végezzük. Egy rétegben max. 2 cm vastagság hordható fel, az újabb réteg felhordása csak az alatta lévő meghúzása után történhet. Rabicháló nélkül max. 5 cm vastagságú réteg készíthető. Száraz meleg időben kb. 48 órán keresztül a vakolatot tiszta víz permetezésével nedvesíteni kell. A vakolatot 24 órán belül nem érheti fagy. A kívánt felület elérése céljából Kvarc Simítóvakolat használatát javasoljuk A fedővakolat min.10 nap után hordható fel.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-84/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Hőszigetelő – Extra

Alkalmazási terület:

Külső térben falazatok hőszigetelésére a hőtechnikai méretezés szerint. Lélegző és páraáteresztő. Kézi felhordásra.

Anyagösszetétel:

Habosított polisztirol, duzzasztott perlit, kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Hővezetési tényező: 0,08 W/m.K
- Tapadó szilárdság: min. 0,08 MPa
- Száraz térfogatsúly: 250 – 300 kg/m³
- Max. szemnagyság: 2,5 mm

Anyagszükséglet:

10 liter/m²/cm

Kiszerelés:

50 l-es papírzsákban./0,05m³/

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

Az alapot a vakolás előtt legalább 12 órával cementes gúzzal elő kell fröcskölni. A vakolás megkezdése előtt a fröcskölést vízzel alaposan át kell itatni. A zsákok tartalmát egyben kell megkeverni, megbontott zsákot részben felhasználni nem szabad. Célszerű egyszerre több zsák tartalmát összekeverni. Egy rétegben max. 3 cm vastagság hordható fel, az újabb réteg felhordása csak az alatta lévő meghúzása után történhet. A bekevert habarcsot 2 órán belül fel kell használni. Maximális rétegvastagság: 8 cm. A vakolatot száraz, meleg időben kb. 48 órán keresztül tiszta víz permetezésével nedvesíteni kell. A felhordást követően 24 órán belül nem érheti fagy. A kívánt felület elérése céljából Kvarc Simítóvakolat használatát javasoljuk. A fedővakolat min. 10 nap után hordható fel.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-84/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Lábazati Alapvakolat

Alkalmazási terület:

Épületek csapóesőnek kitett homlokzati falára, különösen a lábazati felületekre. Erős mechanikai igénybevételnek valamint fagyállósági követelmények esetén. Felhordást követően saját anyagában simítható

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,2 MPa
- Nyomószilárdság: min. 5 MPa.
- Laza térfogatsúly: 1300 kg/m³
- Max. szemnagyság: 2 mm

Anyagszükséglet:

A falazat minőségétől függ; kb. 16 kg/m²/cm

Kiszerezés:

40 kg-os papírzsákokban és silóban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1évig.

Felhasználási útmutató:

A felület szilárd, tiszta, száraz, zsugorodásmentes, egyenletes és nem túl nedvszívó legyen. A falazatra a vakolás előtt szabványos cementes gúzt kell felhordani. A szárazhabarcsot tiszta víz adagolásával 3– 4 percig a kívánt konzisztenciára kell keverni és a még nedves gúzolt felületre felhordani. Az átlagos rétegvastagság 2 cm legyen. A felületet a kívánt módon besimítani vagy érdesíteni kell a fedővakolattól függően. A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. Fedővakolatot az alapvakolat teljes száradása után lehet felhordani.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A–84/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC *Simító vakolat*

Alkalmazási terület:

Belső és külső térben, régi és új, hagyományos és hőszigetelő alapvakolatok simítóvakolataként.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa
- Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm
- Száraz térfogatsúly: 250 – 300 kg/m³
- Max. szem nagyság: 2,5 mm

Anyagszükséglet:

Kb. 4 kg/m²

Kiszerezés:

40 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

Az alapvakolatnak szilárdnak, jó nedvszívó képességűnek, érdesnek kell lennie. A felületet vakolás előtt vízzel alaposan át kell itatni. A simítóvakolatot tiszta víz hozzáadásával a kívánt sűrűségűre keverjük kézzel vagy géppel. Próbavakolással kell ellenőrizni az előnedvesítés helyes mértékét. A vakolat felhordása kanállal vagy felcsapással történhet. A vakolatot nedvesen lehet elsimítani, átlagosan 3 mm vastagságban. +5 °C alatt vakolást nem lehet végezni. +25 °C felett tiszta víz permetezésével kell nedvesíteni a vakolatot.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-134/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC *Hobby vakolat*

Alkalmazási terület:

Belső és külső térben lyukak, repedések, vakolathibák gépészeti vezetékek hornyainak javítására. Anyagában simítható.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalék.

Műszaki adatok:

- Tapadószilárdság: min. 0,2 MPa.
- Nyomószilárdság: min. 3 MPa.
- Laza térfogatsúly: 1300 kg/m³.
- Maximális szemcse nagyság: 2 mm

Anyagszükséglet:

A javítandó hibák függvénye.

Kiszerelés:

25 kg-os és 5 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

Száraz, hűvös helyen.

Felhasználási útmutató:

A felület szilárd, tiszta, száraz, zsugorodás- és pormentes kell legyen. Az alapot minden laza anyagtól meg kell tisztítani, célszerű vizes tisztítást végezni. A habarcsot vízzel a kívánt konzisztenciára kell megkeverni, tiszta víz hozzáadásával. Egy rétegben max. 2 cm vastagon alkalmazható, a még nedves vakolatra újabb réteg felhordható. A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. Fedőréteget a vakolat teljes száradása után lehet felhordani.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-134/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Falazó habarcs (Hf 50)

Alkalmazási terület:

Ásványi alapú falazó elemek (tégla, kő, könnyűbeton) teherhordó falak, pillérek falazásához.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Nyomószilárdság: min. 5,0 MPa
- Hajlítószilárdság: min. 1,0 MPa
- Maximális szemcse nagyság: 3 mm

Anyagszükséglet:

A falazó elemek méretétől és a falazat vastagságától függően.
kb: 15 – 20 kg/m²/cm.

Kiszerezés:

40 kg-os papírsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A falazó elemeknek épeknek és szilárdaknak kell lenniük. Szükség szerint ezeket elő kell vizezni. A száraz habarcsot tiszta víz hozzáadásával, kézzel vagy géppel a kívánt sűrűségűre keverjük. A habarcsot nagyobb mennyiség (több zsák) bekeverése esetén a felhasználás előtt keverőládában újra át kell keverni. A megkevert habarcsot a hőmérséklettől függően 1-3 órán belül fel kell használni! A falazást a falazó elemek előírásai szerinti (általában 10 mm) vastagságban kell végezni. +5 °C alatt a falazást nem lehet végezni és +25 °C felett utópermetezés szükséges.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-141/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Falazó habarcs (Hf 30)

Alkalmazási terület:

Az építészetben alkalmazott téglafalazatokhoz, falazóelemek összekötésére teherelosztásra és hézagkitöltésre. A falazóelem nyomószilárdsága max. 2,0 N/mm² legyen.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Nyomószilárdság: min. 3,0 MPa
- Hajlítószilárdság: min. 1,0 MPa
- Maximális szemcse nagyság: 3 mm

Anyagszükséglet:

A táblázat szerint

Kiszerezés:

40 kg-os papírzsákban.

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A falazó elemeknek épeknek és szilárdaknak kell lenniük. Szükség szerint ezeket elő kell vizezni. A száraz habarcsot tiszta víz hozzáadásával, kézzel vagy géppel a kívánt sűrűségűre keverjük. A habarcsot nagyobb mennyiség (több zsák) bekeverése esetén a felhasználás előtt keverőládában újra át kell keverni. A megkevert habarcsot a hőmérséklettől függően 1-3 órán belül fel kell használni! A falazást a falazó elemek előírásai szerinti (általában 10 mm) vastagságban kell végezni. +5 °C alatt a falazást nem lehet végezni és +25 °C felett utópermetezés szükséges.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-141/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Falazó habarcs (Hf 30)

Anyagszükséglet:

Az alábbiakban hozzávetőlegesen megadjuk néhány falazóelem habarcs szükségletét 1 m² fal építéséhez:

FALAZÓELEM	FALVASTAGSÁG	SZÁRAZ HABARCS
	SZÜKSÉGLET	
	(cm)	(kg/m ²)
tömör kisméretű téglá	25	84
kettős méretű (ikersejt) téglá	38	90
B-30 blokk téglá	30	57
POROTHERM-30	30	47
POROTHERM-38	38	60
POROTHERM-38 NF	38	41
POROTHERM-30 NF	30	30
POROTON-30 45/19	30	28
POROTON-36 19/14	36	42
POROTON-36 19/21,5	36	27
THERMOPOR 19/14	36	62
THERMOPOR 19/21,5	36	55
THERMOTON	30	53
HB 30	30	38
HB 36	36	48
HB 38	38	73
HB 38/19	38	60

Az írásbeli felhasználási javaslataink, amelyeket tapasztalataink alapján a gyakorlat jelenlegi állása alapján adunk, nem képeznek jogi alapot és kötelezettségeket. Ezek nem mentesítik a vásárlót az anyag kipróbálása alól, hogy az a kívánt felhasználási célnak megfelel-e.



KVARC Légpórusos vakolatok

Alkalmazási terület:

Légpórusos vakolatok M

A Renovex M adalékszerrel készült vakolat alkalmas az új épületek falaiban lévő építési nedvesség gyors és akadálymentes elpárologtatására. Ismeretes, hogy rövid átfutási idő (4-12 hónap) alatt elkészült épületek falaiban tárolt víz jelentős része még a vakolást és a festést megelőzően sem tud a normál vakolatokon keresztül elpárologni. A festék felületén így ásványi sókristályok és – a tartós felületi nedvesség hatására – penészgombák jelenhetnek meg. A vakolat ezeket a káros hatásokat képes kiküszöbölni.

Alkalmas régi épületeknél a talajnedvesség elleni falszigetelések hatékonyságának növelésére is.

Légpórusos vakolatok H

Régi, nedves falazatoknál

A Renovex H tartalmú pórusos vakolat alkalmas téglá, terméskő, beton és vegyes falazatokhoz, beltérben és kültérben egyaránt: pl. pincék, alagsori helyiségek, raktárak és lakószobák tartós felületképzésére. Pórusosságán túl a vízlepergető hatása – és ezáltal a hagyományos vakolatokénál jobb fagyállósága – a vakolatot alkalmassá teszi homlokzatok és lábazatok felújítására is; kváderképzésre, párkányok kialakítására, stb.;

A vakolat száraz és sókivirágzásmentes felületet biztosít, ha a falazat legfeljebb 50% nedvességtelítettségű és legfeljebb 0,5 tömeg % oldható sótartalmú;

Eredményesen alkalmazható a felszívódó talajnedvesség elleni, utólagos, vízszintes falszigetelési módszerek (pl. falátvágás, furatsor injektlás, elektroozmotikus falszáritás) hatékonyságának növelésére, a szigetelési sáv fölötti falazatban maradó nedvesség gyorsabb kiszellőztetésére.

Új építményeknél

Új falazatok mesterséges vagy természetes vizesedésének hatékonyabb kiszáradását biztosítja, mint a hagyományos vakolatok.

A szigetelések idővel bekövetkező károsodásainak hatásait csökkenti, meghosszabbítja a falazat élettartalmát; javítja a kivitelezés minőségét.



KVARC Légpórusos vakolatok

Alkalmazási terület:

Légpórusos vakolatok S

A Renovex S tartalmú vakolat alkalmas téglá-, terméskő-, beton- és vegyesfalazatok vakolására, beltérben és kültérben egyaránt: pl. pincék, alagsori helyiségek, raktárok és lakószobák, valamint homlokzatok és lábazatok tartós felületképzésére.

Régi, nedves falazatoknál

A vakolat száraz és sókivirágzástól mentes felületet biztosít, ha a falazat legfeljebb 50% nedvességtelítettségű és legfeljebb 0,5 tömeg % oldható sótartalmú;

Eredményesen alkalmazható a felszívódó talajnedvesség elleni, utólagos, vízszintes falszigetelési módszerek (pl. falátvágás, furatsor injektálás, elektroozmotikus falszáritás) hatékonyságának növelésére, a szigetelési sáv fölötti falazatban maradó nedvesség gyorsabb kiszellőztetésére

Új építményeknél

Vizes területekre emelt építmények, kerítések alsó 1 méternyi sávjában az időszakosan felszívódó nedvesség eltávolításának gyorsítására.

Az idővel fellépő szigetelési károsodások csökkentésére, a falazat élettartalmának meghosszabbítására

A légpórusos vakolatokkal kapcsolatos további információkat külön prospektuson tudjuk biztosítani. Melyet kérésére eljuttatunk önhöz.





**KVARC
MINERAL**

ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ KFT.

KVARC TERMORENDSZER •

KVARC TERMORENDSZER •



- Termorendszer / Termoragasztó + üvegháló + polisztirol
- Termorendszer / Uniflexragasztó + üvegháló + polisztirol

Alkalmazási terület:

A hőszigetelő Termo-rendszer régi és új lakóházak, köz- és ipari épületek külső falainak utólagos hőszigetelésére szolgál. Alkalmazható a legtöbb falszerkezetre: beton, téglá, min. Hvh 10 vakolat, könnyűszerkezetes cement vagy faforgácskötésű lapokból szerelt falra.

A rendszer összetevői:

- termoragasztó (ragasztásra, ágyazásra, glettelésre)
- simítóhabarcs
- polisztirol hablémez
- üvegháló
- sarok és élvédő elemek
- fedő vakolat

Műszaki adatok:

- termoragasztó- simítóhabarcs: szemcse nagyság maximum 0,5 mm
- tapadószilárdság: 0,4 N/mm²
- fedővakolat: szemcse nagyság maximum (1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm)
- tapadó szilárdság: 0,1 MPa
- polisztirol hablémez: hővezetési tényező: 0,04 W/mK

Anyagszükséglet:

- 1m²-hez: – termo ragasztó 5 – 6 kg ,
– polisztirol hablémez: 1 m²
– üvegháló: 1,1 m²
– fedővakolat: típustól függ
– univerzális vagy színes alapozó

Kiszerezés:

- termoragasztó: 25 kg-os papírzsákban
- simítóhabarcs: 25 kg-os papírzsákban
- polisztirol hablémez: 2 – 10 cm vastagságú, 100×50 cm-es táblákban
- üvegháló: (145 g) tekercsben
- sarok és élvédő elemek: 3 m-es szálakban
- fedővakolatok: 40 kg-os papírzsákban, 15 és 20 kg-os vödörben

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.



Felhasználási útmutató:

Elsőként a polisztirol hablemezt kell felragasztani Kvarc Termoragasztóval. A zsák tartalmát kb. 6 – 8 liter tiszta vízhez adagolva csomómentesre keverjük, majd kb. 5 percig állni hagyjuk. Felhasználás előtt még egyszer átkeverjük. A ragasztási alapnak szilárdnak, festék és szerves anyag-, por- és zsírmentesnek kell lenni. A ragasztót a hőszigetelő táblák szélén folyamatosan, a felületén pedig 5 – 6 helyen pontonként kell felrakni. A lapokat négyzetméterenként 6 db dübellel kell megerősíteni. A hőszigetelő lapok vastagságának megfelelő lábazati indítósín használata szükséges. A polisztirol táblákat a ragasztó meghúzása után síkba csiszoljuk. Üvegszövet beágyazása, simítása: A felragasztott táblákra az előző módon bekevert ragasztót glettvassal felhordjuk, a friss ragasztórétegbe a simító élével gyűrődésmentesen besimítjuk az üveghálót. A hálósávok kb. 10 cm-es átfedéssel kerüljenek egymásra, az éleknél legalább 20 cm-es átfedést alkalmazzunk. A beágyazott üveghálót még azonnal és folyamatosan friss habarccsal átsimítjuk. A friss ragasztó rétegbe ágyazzuk be az él- és sarokvédő elemeket. Az így elkészített felületre min 5 nap után hordjuk fel a fedővakolatot. Kvarc–Univerzális alapozót a fedővakolatok előtt alkalmazni kell, a fedővakolatokat az alapozó matt-nedves állapotában kell felhordani. A vakolatok Termékismertetőiben leírt útmutatót kérjük olvassák el.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-129/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



**KVARC
MINERAL**

ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ KFT.

KVARC FEDŐVAKOLATOK •



- Nemesvakolatok (Nv)
- Vékonyvakolatok (Vv)
- Diszperziós vakolatok (Dpv)
- Diszítővakolatok (Dv)
- Alapozó / Homlokzatfesték

KVARC Nemesvakolat - Kapart

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, hagyományos és hőszigetelő alapvakolatokra fedővakolatként.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa
- Nyomószilárdság: 1,5 MPa
- Maximális szemcse nagyság: 2,5 mm

Anyagszükséglet:

kb. 18 kg/m²/cm

Kiszerezés:

40 kg-os papírszakban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 6 hónapig.

Felhasználási útmutató:

Az alapvakolat megfelelően érdesített, szilárd, (min. Hvh 10) szennyeződés- és zsugorodásmentes legyen. Régi vagy javított alapvakolat esetén alapozás szükséges. Az alapot a fedővakolat felhordása előtt homogén vízpermetezéssel alaposan át kell nedvesíteni. A nemesvakolatot célszerű homlokzatonként egyszerre bekeverni, zsákonként kb. 10-12 liter víz hozzáadásával. A habarcsot kőműveskanállal kell felcsapni, majd simítóléccel elegyengetni, kb. 8 mm vastagon glettvassal tömöríteni. A vakolást folyamatosan kell végezni, az egyes szakaszokat még nedvesen kell folytatni. Próbával kell eldönteni, hogy a kaparás mennyi idő múlva végezhető. A kaparáshoz fémből készült kefért vagy fésűt kell használni. Száraz, meleg időben a vakolatot kötéséig tiszta vízzel permetezni kell. A habarcsához adalékanyagot nem szabad tenni. A vakolatot 24 órán belül nem érheti fagy.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-85/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Nemesvakolat - Dörzsölt

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, hagyományos és hőszigetelő alapvakolatokra fedővakolatként.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa
- Nyomószilárdság: 1,5 MPa
- Max. szemcsenagyság: 2,5 mm

Anyagszükséglet:

kb. 8 kg/m², 5 mm vastagságban

Kiszerezés:

40 kg-os papírzsákban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

Az alapvakolat megfelelően érdesített, szilárd (min. Hvh 10), szennyeződés- és zsugorodásmentes legyen. Régi vagy javított alapvakolat esetén alapozás szükséges. Az alapot a fedővakolat felhordása előtt homogén vízpermetezéssel alaposan át kell nedvesíteni.

A nemesvakolatot célszerű homlokzatonként egyszerre bekeverni. A habarcsot kőműveskanállal kell felcsapni, majd simítóléccel elegyíteni. A kívánt struktúrát parafa vagy műanyag simító alkalmazásával (függőleges vagy vízszintes simításokkal) lehet elérni. A vakolást folyamatosan kell végezni, az egyes szakaszokat még nedvesen kell folytatni. Száraz, meleg időben a vakolatot kötéseig tiszta vízzel permetezni kell. A habarcsához adalékanyagot nem szabad tenni. A vakolatot 24 órán belül nem érheti fagy.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-85/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Nemesvakolat - Szórt

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, hagyományos és hőszigetelő alapvakolatokra fedővakolatként kézi vagy gépi felhordással.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, márványőrlemény, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa
- Nyomószilárdság: 1,5 MPa
- Maximális szemcse nagyság: 1,6 mm

Anyagszükséglet:

kb. 5 kg/m², három rétegű felhordás esetén

Kiszerezés:

40 kg-os papízsákban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

Az alapvakolat megfelelően simított, szilárd (min. Hvh 10), szennyeződés- és zsugorodásmentes legyen. A sima felületet célszerűen Kvarc-Simítóvakolat felhordásával lehet elérni.

Új, régi vagy javított alapvakolatnál Kvarc-Univerzális alapozóval a felületet át kell kenni. A vakolat felhordását az alapozó matt-nedves állapotában kell kezdeni. Lemeszelni nem szabad. A nemesvakolatot célszerű homlokzatonként egyszerre bekeverni. A habarcsot 3 rétegben ajánlott alkalmazni. Az első réteg hígabb legyen, hogy a felületet egyenletesen takarja. A vakolást folyamatosan kell végezni, az egyes szakaszokat még nedvesen kell folytatni. Száraz, meleg időben a vakolatot kötéséig tiszta vízzel permetezni kell.

A habarcsához adalékanyagot nem szabad tenni. A vakolatot 24 órán belül nem érheti fagy.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-85/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Vékonyvakolatok (Vv)

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, hagyományos, normál és extra hőszigetelő alapvakolatokra valamint polisztirol lapos hőszigetelő rendszerek fedővakolataként. 180 féle színárnyalatban.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, cement, mészhidrát és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa
- Max. szemcsenagyság: 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm

Anyagszükséglet:

- 1,5 mm-es vakolat esetén: kb. 2,5 kg/m²
- 2.0 mm-es vakolat esetén: kb. 3,0 kg/m²
- 3.0 mm-es vakolat esetén: kb. 4,0 kg/m²

Struktúrák:

- Dörzsölt vakolat (1,5 mm, 2,0 mm) szemcseméretben
- Gördülő szemcsés vakolat (2,0 mm) szemcseméretben

Kiszerelés:

40 kg-os papírzsákban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A megfelelően szilárd, zsugorodásmentes, homogén alapot Kvarc - Univerzális alapozóval, ecsettel, jól át kell itatni. A Vékonyvakolatot célszerű homlokzatonként egyszerre bekeverni. A habarcsot glettvassal kell felhordani, az alapozó matt nedves állapotában. A kívánt struktúrát parafa- vagy műanyag simítóval (függőleges vagy vízszintes simító-sokkal) ajánlott elvégezni, alkalmazandó vastagság szemcseméret-től függően (1.0, 1.5, 2.0) A vakolást folyamatosan kell végezni, az egyes szakaszokat még nedvesen kell folytatni. Száraz, meleg időben a vakolatot kötéséig tiszta vízzel permetezni kell. A habarcsához adalékanyagot nem szabad tenni. A vakolatot 24 órán belül nem érheti fagy. Tűző napsütésben, esőben, tartósan párás-ködös időben, nagy szélben **felhordani nem szabad**.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-85/97

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Diszperziós vakolatok (Dpv)

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben, hagyományos, normál és extra hőszigetelő alapvakolatokra (simított felületre), valamint Kvarc-Termo rendszerhez fedővakolataként. 180 féle színárnyalatban.

Anyagösszetétel:

Műgyanta diszperzió, márvány őrlemények, kvarchomok, speciális adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min.0,2 N/mm²
- Maximális szemcse nagyság: 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm

Anyagszükséglet:

- 1,0 mm-es vakolat esetén: kb. 2 kg/m²
- 1,5 mm-es vakolat esetén: kb. 2,5 kg/m²
- 2,0 mm-es vakolat esetén: kb. 3,0 kg/m²
- 3,0 mm-es vakolat esetén: kb. 4,0kg/m²
- Kvarc-Alapozó: kb. 0,2 kg/m²

Struktúrák:

- Dörzsölt vakolat (1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm) szemcseméretben
- Gördülő szemcsés vakolat (1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm) szemcseméretben

Kiszerelés:

15 kg-os és 20 kg-os vödörben

Tárolás:

Fagytól, magas hőmérséklettől védett helyen, 1 évig.

Felhasználási útmutató:

A megfelelően szilárd, zsugorodásmentes, homogén és száraz alapot Kvarc-Univerzális alapozóval, ecsettel vagy teddyhengerrel jól át kell itatni. A Diszperziós vakolatot célszerű homlokzatonként egyben összekeverni. A különböző töltés dátumú vödröket egyben össze kell keverni, lassú fordulatszámú fúrógépbe fogott keverőszárral. A vakolatot rozsdamentes glettvassal kell felhordani, az alapozó matt-nedves állapotában. A kívánt struktúrát a felhordás után azonnal műanyagsimítóval függőleges, vízszintes vagy körkörös dörzsöléssel kell kialakítani. A gördülőszemcsés vakolatot műanyagsimítóval kell meggördíteni. Különböző színű vakolatok egymás melletti alkalmazása között 24 óra száradási időt kell betartani. A vakolatot 24 órán belül nem érheti fagy, csapó eső. Tűző napsütésben, esőben, tartósan párás-ködös időben, nagy szélben felhordani nem szabad A szerszámokat használat után azonnal el kell mosni.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-92/2001

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.



KVARC Diszító vakolatok (Dv)

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben függőleges felületek, lábazatok, oszlopok, portálok díszítő vakolására. Külső térben vízszintes és járófelületek vakolására nem javasolt. A lábazatot szükség esetén lábazati alapvakolattal kell levakolni.

Anyagösszetétel:

Kvarchomok, márványőrlemény, műanyag diszperziós kötőanyag és adalékok.

Műszaki adatok:

- Tapadó szilárdság: min. 0,1 MPa
- Térfogatsúly: 1650 kg/m³
- Max. szemcse nagyság: (1 mm, 1,6 mm, 2,5 mm)

Anyagszükséglet:

A vakolat egyenletességétől függ, egyenletes alap esetén:

- NORMÁL: 1 mm (3,5 kg/m²), 1,6 mm (6 kg/m²), 2,5 mm (8 kg/m²)
- EXTRA: 1 mm (2,5 kg/m²), 1,6 mm (4 kg/m²), 2,5 mm (6 kg/m²)
- Alapozó: kb. 0,2 kg/m²

Kiszerezés:

15 és 20 kg-os vödörben

Tárolás:

Száraz, fedett helyen 1 évig tárolható. Fagytól, magas hőmérséklettől óvni kell.

Felhasználási útmutató:

Az alapnak egyenletesnek, száraznak és szennyeződés mentesnek kell lenni. Felszívargó nedvesség ellen a falakat szigeteléssel kell ellátni. Felhordás előtt a felületeket alapozni kell. A vödör tartalmát gondosan át kell keverni, szükség esetén 1-2% víz hozzáadásával hígítani.

A vakolatot a matt-nedves, félig megszáradt alapozott felületre hordjuk fel rozsdamentes glettvassal. A vakolat vastagsága kb. 1,5 szeres szemcse nagyság. Nagyobb felületek készítése esetén célszerű a szükséges mennyiséget egyben összekeverni. A vakolatot a teljes megszilárdulásig (kb. 3 nap) esőtől és erős napsütéstől védeni kell. Tűző napsütésben, esőben, tartósan párás-ködös időben, nagy szélben felhordani nem szabad. A munka befejeztével a szerszámokat vízzel azonnal el kell mosni.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között.

ÉMI engedély száma:

A-150/91

A gyártó a habarcs alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

