

MŰSZAKI ADATLAP

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENÍTŐ GYORS

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Gyorskötésű, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú aljzatkiegyenlítő habarcs fokozott igénybevételre
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, műanyagdiszperziós kötőanyag, speciális tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Alkalmazható új- és régi építésű lakó- és középületek, ipari- és mezőgazdasági létesítményekben betonajzatok, műkő- és egyéb betonfelületek kiegyenlítésére, szőnyegpadló, linóleum, PVC padló, laminált padló, ragasztott parketta, szőnyegpadló és kerámiaburkolatok alá valamint padlófűtéshez, 2-15 mm vastagságban. Nem alkalmazható tartós nedvességnek kitett, vízzel telített födémeknél és aljzatoknál. Különösen javasolt a használata olyan helyeken, ahol a felületet rövid időn belül használatba kell venni (pl. határidős munkáknál, feszített ütemű épületfelújításoknál, átalakításoknál, gyors javítást igénylő helyeken.)
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Tapadószilárdság: min. 1,0 MPa (28 napos korban)• Nyomószilárdság: min. 50 MPa• Hajlítószilárdság: min. 8 MPa• Zsugorodás: max. 1 mm/m• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm• Keverővíz mennyisége: kb.5- 5,5 liter/zsák• Kötésidő: 3 óra múlva járható, 14-16 óra múltán burkolható.
Anyagszükséglet:	kb. 1,6 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 kezelendő felületnek szilárdnak (min. C12 minőségű), zsugorodás-, por- és szennyeződés-mentesnek kell lennie. Az Önterülő gyors aljzatkiegyenlítő használata előtt a mechanikailag megtisztított és portalanított felületet Kvarc Nanotech mélyalapozóval elő kell kezelni a munkavégzés kezdete előtt legalább 3 órával.
Felhasználási útmutató:	A habarcs bekeverését fúrógépbe fogott alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a vízhez és csomómentesre keverjük. 2–3 perc pihentetés után ismételtén átkeverjük. A megkevert habarcsot az alapvető technikai ismereteknek megfelelően, mindig a sarkoktól kifelé haladva S-alakban folyamatosan, egyenletesen öntsük fel, majd rozsdamentes glettvassal terítsük szét úgy, hogy az anyag az előző adag peremével összefolyjon.

A munka megkezdésétől a felület kiegyenlítésének befejezéséig az anyagot folyamatosan keverjük be és hordjuk fel. Az anyag egyenletesebb bedolgozásához és kilevegőztetése érdekében tuskéhenger használatát ajánljuk. A bekevert habarcsot 15 percen belül fel kell használni. A friss felületet óvni kell az erős napsütéstől, légáramtól. Az elkészült aljzatkiegyenlítés 3 óra elteltével járható, 24 óra múlva hidegburkolattal burkolható (23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom esetén). Hézagmentes melegburkolat készítése során figyelembe kell venni, hogy a teljes kiszáradás átlagos ideje: 1 mm/nap, ezért a várakozási idő min. 1 hét. Önálló járófelületként alkalmazható! Kötése után fagyálló.

Fontos tudnivalók:

A bekevert anyagot 15 percen belül fel kell használni. Meleg, szeles időben vízpermettel óvjuk a már megszilárdult aljzatkiegyenlítőt a gyors kiszáradástól. A burkolást csak az aljzatkiegyenlítő réteg száradása után szabad elvégezni. A száradási időt a kiegyenlítő réteg vastagsága és a klimatikus viszonyok is befolyásolják. Vizes helyiségekben a burkolást megelőzően az önterülő aljzatkiegyenlítő felületét vízzáró védelemmel (pl. Kvarc Aquachem kenhető szigeteléssel) kell ellátni. Az anyagot 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 termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.