

# MŰSZAKI ADATLAP

## ULTRATEC

**KVARC**<sup>®</sup>  
**ÉPÍTŐANYAGOK**

<b>Termék meghatározása:</b>	Ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú önterülő aljzatki-egyenlítő habarcs fokozott igénybevételre
<b>Anyagösszetétel:</b>	Kvarchomok, hidraulikus- és műanyag-diszperziós kötőanyag és tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Alkalmazható új- és régi építésű lakó- és középületek, ipari- és mezőgazdasági létesítményekben betonajzatok és egyéb betonfelületek kiegyenlítésére, szőnyegpadló, linóleum, PVC padló, laminált padló, ragasztott parketta, szőnyegpadló és kerámiaburkolatok alá egy rétegben készülő 2-15 mm vastagságban. Közepes mechanikai igénybevételű ipari padlószervezetek alá; valamint padlófűtés esetén, kis terhelésű helyeken önálló járófelületként alkalmazható.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tapadószilárdság: min. 1,0 MPa</li><li>• Nyomószilárdság: min. 45,0 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 7 MPa</li><li>• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm</li><li>• Keverővíz mennyisége: kb. 5-5,5 liter/zsák</li><li>• Kötésidők: Járható: 12 óra; Burkolható: min. 2-3 nap</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	1,6 kg /m <sup>2</sup> /mm
<b>Csomagolás:</b>	25 kg-os papírzsákban
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A fogadó felületnek szilárdnak (min. C12 minőségű), zsugorodásmentesnek, por- és szennyeződésmentesnek kell lenni. Az aljzatkiegyenlítő alkalmazása előtt a portalanított és megtisztított felületet Kvarc Nanotech mélyalapozóval, vagy Kvarc Univerzális alapozóval elő kell kezelni a munkavégzés kezdete előtt leg- alább 3 órával.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	A habarcs bekeverését fűrógépbe fogott alacsony fordulatszámú keverőszárral végezzük. A porkeveréket adagoljuk a vízhez és csomómentesre keverjük. 3-5 perc pihentetés után ismételten 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- és kilevegőztetése érdekében tuskéhenger használatát ajánljuk. A bekevert habarcsot 15 percen belül fel kell használni. A friss felületet erős napsütéstől, légáramtól óvjuk.

Az elkészült aljzatkiegyenlítés 2–3 nap múlva hidegburkolattal létható el; hézagmentes melegburkolat készítése során figyelembe kell venni, hogy a teljes kiszáradás átlagos ideje: 1 mm/nap, ezért a várakozási idő min. 1 hét. Mérsékelt igénybevétel esetén önálló járófelületként is alkalmazható.

**Fontos tudnivalók:**

A bekevert anyagot 15 percen belül fel kell használni. Meleg, szeles időben vízpermettel óvjuk a már megszilárdult aljzatkiegyenlítőt a gyors kiszáradástól. 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.