

# MŰSZAKI ADATLAP

## KŐFUGÁZÓ

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Ellenőrzött gyári körülmények között előállított száraz porkeverék, amelyet felhasználás előtt vízzel összekeverve kőburkolatok fugakitöltésére alkalmas, flexibilis tulajdonságú, fagyálló fugázó anyag készíthető. 3 színben készül.
<b>Anyagösszetétel:</b>	Kvarchomok, cement, UV-álló porfesték és tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Külső- és belső térben alkalmazható, vízálló, könnyen tisztítható fugázó anyag. Ragasztott fal- és padlóburkolatok fugázására használható, 5–30 mm fugaszélesséig. Alkalmas természetes kövek, műkő, burkoló- és klinker téglá, kőagyag és márvány lapokhoz. Használható nagy hőingadozásnak- és csapadék-terhelésnek kitett felületeken is, mint: lábazat, terasz, járda. Padlófűtés megléte esetén is használható.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Húzó-tapadószilárdság: min. 1,0 MPa</li><li>• Nyomószilárdság: min. 15,0 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 1,5 MPa</li><li>• Maximális szemcse nagyság: 1,0 mm</li><li>• Bedolgozási idő: kb. 2 óra</li><li>• Keverővíz mennyisége: kb. 2,5 dl/kg</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	A fugaszélességtől és kőlapok méretétől függően: kb. 2,0–10 kg/m <sup>2</sup> . A pontos anyagigény próbafelhordással állapítható meg.
<b>Csomagolás:</b>	25 kg-os papírzsákban
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között száraz, hűvös helyen, bontatlan csomagolásban: 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A burkolást követően meg kell várni, amíg a ragasztó teljes vastagságában, egysegesen 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.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	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.