

# Baumit NaturFuge

## natúr fugázó



- **Fagy- és sóálló**
- **Mechanikai igénybevételekkel szemben ellenálló**
- **Kiszáradás után természetes módon szilárdul meg**

<b>Termék</b>	Gyárilag előkevert, optimális szemcse összetételű fugázó homok, természetes kötése révén is részt vesz a fugaképzésben.												
<b>Összetétel</b>	Zúzott kőszemcsék, természetes módon tapadó adalékszerek.												
<b>Tulajdonságok</b>	Kiszáradás után természetes módon szilárdul meg, fagy- és sóálló.												
<b>Alkalmazás</b>	<p>A Baumit Natúr fugázó alkalmas minden tömörített homok- vagy zúzottkő ágyazatra fektetett kültéri térburkoló kő ill. lap fugázásához. Alkalmas töredezett vagy hiányos fugák javítására is (minimális fugamélységre figyelni).</p> <p>Durva, porózus és szennyezésre érzékeny kő- vagy lapburkolat felület esetén, ahol például a cementfátyol nehezen távolítható el, a fugázás után a Baumit Natúr fugázó finom részecskéi kioldódhatnak és egy enyhe fátyolképződés miatt a színintenzitást elveszítheti. A finom részecskéket a lemosóvíz összekeveredése miatt az egész felületről még egyszer tiszta vízzel le kell mosni, hogy a kiszáradás után fátyolképződés ne léphessen fel.</p> <p>Erős esőzés vagy koncentrált vízsugár kimoshatja a fugából a fugaanyagot, ezáltal a mellette lévő vízszintes és függőleges felületeket beszennyezheti.</p> <p>Fugázáskor a teraszokon, a házak közvetlen bejárata előtt az ágyazóhabarcsra (pl. Baumit Térburkolati ágyazóhabarcs) a cement kötőanyagú Baumit Térburkolati fugázóhabarcsot ajánljuk.</p> <p>Azoknál a teraszoknál, járdáknál, amelyek közvetlenül az épülethez illetve az épület bejáratszintjéhez csatlakoznak, ajánlatos az épülettel érintkező fugahézagokat cementkötésű Baumit Térburkolati fugázóhabarccsal kitölteni és megfelelő szilárd aljzatként ágyazatképzéshez pl. Baumit Térburkolati ágyazóhabarcsot alkalmazni.</p> <p>Kisebb igénybevételű közlekedési felületekre (pl. ház- ill. kerti bejárók, sétálóutcák, járdák, parkolók stb.), terhelhetőségi osztálybesorolás az RVS 3.63 szerint V és VI.</p> <p>A szükséges fugamélység legalább a fugaszélesség kétszerese, de min. 1,5 cm. Alkalmas továbbá a kertépítésben előforduló kisebb üregek kitöltésére és kismértékű megerősítésére is (stabilizáló homok).</p>												
<b>Műszaki adatok</b>	<table><thead><tr><th></th><th>GK 1</th><th>GK 4</th></tr></thead><tbody><tr><td>Szemcseméret</td><td>max. 1 mm</td><td>max. 4 mm</td></tr><tr><td>Anyagszükséglet</td><td>kb. 0.3 - 4 kg/m<sup>2</sup>/cm fugamélység</td><td>kb. 0.3 - 4 kg/m<sup>2</sup>/cm fugamélység</td></tr><tr><td>Anyagszükséglet</td><td>kb. 1.6 - 1.8 kg/l üregtérfogat</td><td>kb. 1.6 - 1.8 kg/l üregtérfogat</td></tr></tbody></table>		GK 1	GK 4	Szemcseméret	max. 1 mm	max. 4 mm	Anyagszükséglet	kb. 0.3 - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm fugamélység	kb. 0.3 - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm fugamélység	Anyagszükséglet	kb. 1.6 - 1.8 kg/l üregtérfogat	kb. 1.6 - 1.8 kg/l üregtérfogat
	GK 1	GK 4											
Szemcseméret	max. 1 mm	max. 4 mm											
Anyagszükséglet	kb. 0.3 - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm fugamélység	kb. 0.3 - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm fugamélység											
Anyagszükséglet	kb. 1.6 - 1.8 kg/l üregtérfogat	kb. 1.6 - 1.8 kg/l üregtérfogat											
<b>Kiszáradás</b>	25 kg/zsák, 56 zsák/raklap = 1400 kg												
<b>Tárolás</b>	Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 12 hónapig.												
<b>Veszélyességi és biztonsági előírások</b>	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a <a href="http://www.baumit.hu">www.baumit.hu</a> honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.												
<b>Alapfelület</b>	<p><b>Az alapfelülettel és a fuga minőségével kapcsolatos általános tudnivalók:</b></p> <p>A térburkoló kővek vagy lapok, természetes - vagy műkövek kötetlen ágyazatba. Ezeket az ágyazóanyagba telibe és stabilan kell fektetni.</p> <p>Baumit Natúr fugázó GK 1: 3 – 8 mm széles fugához Baumit Natúr fugázó GK 4: 8 – 15 mm széles fugához</p> <p>A szükséges fugamélység legalább a fugaszélesség kétszerese, de min. 1,5 cm.</p> <p>Amennyiben a fuga 15 mm-nél szélesebb, ajánlott ezeket a fugákat a mélység feléig homogén frakciójú homokkal vagy zúzottkővel (pl. szemcse 2/4) elözetesen feltölteni. Ügyeljünk arra, hogy a kővek oldalai a bedolgozáskor ne csúszzanak össze.</p>												

## Felhordás

### 1. Új fuga készítése

A fugázás előtt a felütnék száraznak kell lennie. A Baumit Natur fugázót száraz állapotban egy finom seprűvel (pl. teremseprű, lőszőr-kefe) a fugákba seperjük be. Hogy a magas porképződést elkerüljük, a térkövek felületéről az anyagot gondosan rövid hűzásokkal söpörjük be. Ezt követően a felületet a kövek fektetési irányára merőlegesen majd azzal párhuzamosan lapvibrátorral tömöríteni kell. A tömörítés mindig szárazon történjen! Végül a térkövek felületét még egyszer alaposan a Baumit Natúr fugázóval töltjük ki és a felületet söpörjük tisztára. Ezután a felületet óvatosan egy erős, laposan eső (alacsony szögű) vízsugárral tisztítsuk meg (pl. Garden Multifunkciós-locsolócső). A minimális fugamélységre figyeljünk, mivel a kész fugafelületnek egy csekély mértékben a kőburkolat felülete alatt kell lennie (ÖNORM B 2214 szerint).

A burkolat síkja fölé nyúló fuga kimosódhat és kő felületén elszíneződést okozhat. Az első kiszáradás előtt a frissen fugázott felületet az esőtől védjük meg. A fugázást követő kb. második napon még egyszer a fugát nedvesítsük át.

### 2. Utólagos fugaképzés (egy hónapon belül)

A meglévő Baumit Natúr fugázót finoman nedvesítsük be, ezzel biztosítjuk, hogy az újonnan bedolgozott anyag megfelelően tapadjon. Várjunk, míg a burkolóelem megszárad majd készítsük el a fugát az előző pontban leírtak szerint.

### 3. Javítás

A meglévő fugák javítása esetén ügyeljünk a minimális és maximális fugamélységre ill. fugaszélességre! A szennyeződések (pl. gyomnövények, moha ill. szennyező anyagok) eltávolítani. További munkamenet lásd. 1. pont szerint.

## Általános tudnivalók

A levegő, az anyag- és az alapfelület hőmérséklete +5 °C felett legyen a feldolgozás és a száradás ideje alatt. Más anyag hozzáadása nem megengedett. Ha a Baumit Natúr fugázó nedvességes kap, enyhén meglágyul. A felület elégséges lejtésre ügyelni, a maximális lejtés a 8%-ot nem haladhatja meg. A fugázóanyag a nedvesség hatására kissé megduzzad. Ezzel a folyamatos „öngyógyító” képességgel az esetleges repedések és egyenetlenségek újra eltűnnek. Mivel az anyag nemcsak kitölti a fugát, hanem tapad is annak falához és kellően rugalmas, tönkremenetel és kimosódás veszélye elkerülhető hosszú távon is, erős esőzés esetén azonban ez nem zárható ki teljesen. Koncentrált folyamatos nedvesség-terhelés esetén (pl. hiányzó ereszcatornáról folyamatosan csöpögő víz) a fugát tönkretelheti.

A Baumit Natúr fuga összetétele természetes nyersanyagokból áll, melyek a víztárolás és a szálló magvak megkötése miatt valamint a meghatározó klimatikus feltételeknek köszönhetően mohásodás vagy kizöldülés léphet fel.

Azokon a helyeken ahol fokozott sugárzó vízterhelés érheti a felületet (pl. ereszeknél), a Baumit Térburkolati fugázóhabarcs (hasonló színhatás) ajánlott.

**A porózus, a nedvszívó, az érdes, a profillozott kő- vagy lapburkolatok felületein a Baumit Natúr fugázó finom szemcséi a pórusokba vagy résekbe (mélyedések) tapadhatnak ill. egy enyhe fátolképződést okozhatnak. A munkálatok megkezdése előtt mintafelület készítését ajánljuk.**

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.