

# Baumit Nivello 20

## aljzatkiegyenlítő (2-20 mm)



- Padlófűtésre alkalmas
- Cement kötésű
- Nagy egyenetlenségek esetén

<b>Termék</b>	Gyárilag kevert, száraz, cementkötésű önterülő aljzatkiegyenlítő, osztályba sorolás CT-C20-F5 az EN 13813 szerint.	
<b>Összetétel</b>	Homok, cement és adalékszerek.	
<b>Tulajdonságok</b>	Könnyű feldolgozhatóság, diszperzióval javított, hidraulikus kötőanyagú kiegyenlítő habarcs. Kiváló öntési és felületi tulajdonságok, gyors szilárdulás és száradás.	
<b>Alkalmazás</b>	Egyetlen beton- és esztrichfelületek (cementesztrich és önthető kalciumszulfát-esztrich felületekhez) gyors kiegyenlítésére beltérben, kerámia csempék, padlószőnyegek és egyéb padlóburkolatok fektetése előtt az alapfelület egyenetlenségével és felületi minőségével támasztott magas követelményeket biztosít. Padlófűtéshez alkalmas.	
<b>Műszaki adatok</b>	Terhelhetőség:	kb. 3 óra után
	Szilárdsági osztály:	CT C20 F5
	Min. réteg vastagság:	1 mm
	Max. rétegvastagság:	20 mm
	Bedolgozási idő:	kb. 30 perc
	Burkolhatóság:	36 után, rétegvastagságtól és a klimatikus viszonyoktól függően

	25kg
Anyagszükséglet	kb. 1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vízigény	kb. 5.6 l/zsák



<b>Kiszerezés</b>	25 kg/zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg
<b>Tárolás</b>	Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 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.

## Alapfelület

Az alapfelület feleljen meg az előírásoknak, legyen szilárd, portól, bevonatoktól, leválasztó szerekettől, ragasztóanyagtól, laza részekből mentes ill. legyen tapadóképes. Az alapfelület legyen stabil, ép és ne legyen víztaszító.

### Alkalmos felületek:

- minden szokásos ásványi alapfelületekre, cementesztrichekre

### Nem alkalmazható:

- fa, műanyag, fém, anhidritesztrich felületeken.

A helyiségekben a függőleges falcsatlakozások mentén körbe (dilatációs sáv) min. 5 mm széles rugalmas távtartót kell (PE) elhelyezni. Az anyag befolyását ezekbe a sávokba, hézagokba, fugákba akadályozzuk meg.

A szükséges rétegvastagság elkészítéséhez színtező lécs és simító használata javasolt.

**Alapfelület-előkészítés** A Baumit Nivello 20 felhordása előtt nedvszívó alapfelület esetén Baumit Grunddal, a nem nedvszívó alapfelület esetén Baumit SuperPrimerrel a felületet alapozzuk le. Az alapozók felhordása ecsettel vagy hengerrel a száraz és a teljes felületre történhet (lásd műszaki lapokat).

## Felhordás

### Keverés

Kézi öntésnél a zsák tartalmát kb. 5,6 l vízhez adjuk és kézi keverő berendezéssel keverjük (max. 600 min-1), amíg csomómentes homogén masszát nem kapunk (keverési idő: 4 perc). Rövid állásidő után újra átkeverjük. Mindig a teljes zsáktartalmat keverjük. Víz utólagos hozzáadása nem megengedett.

Figyelem! Az előírt keverővíz mennyiségét ne emeljük – az anyag minőségének rovására mehet!

Gépi feldolgozásnál a szokásos anyagkeverő és továbbító berendezések (pl. PFT G4, Duo-mix vakológépek) alkalmazhatók.

### Felhordás

Gondos keverés után a masszát teljes felületen, folytonosan hordjuk fel az alapozóra, majd simítóval a kívánt szintig (max. 30 mm) lehúzzuk. Rögtön felhordás és lehúzás után a kiegyenlítő réteget homogenizálni kell, tüksék hengerrel távolítjuk el a légpórusokat az anyagból.

Figyelem! Az aljzatkiegyenlítő feldolgozhatósága vízzel való bekeverése után kb. 20-30 perc +20 oC-on. Nagy felületek esetén ezért a keverési idő és a bedolgozási idő közötti időt feltétlenül minimalizáljuk, hogy a különböző keverésből származó anyagok kötése ne induljon be az összedolgozásig. Más anyagot ne adjunk hozzá.

## Általános tudnivalók

A levegő, az alapfelület és az anyag hőmérséklete a feldolgozás és a kötés ideje alatt min. +5 °C, max. +30 °C legyen. védeni kell a huzattól, napsugárzástól vagy a gyors kiszáradástól. A burkolás előtt az aljzat maradék nedvességtartalmának meghatározása szükséges CM nedvességmérő készülékkel (lásd pl. Baumit Esztrich Kézikönyv). A megengedett maximális nedvességtartalom függ a burkolat típusától.

A padlófűtést a munka megkezdése előtt és befejezése után 24 órával kapcsoljuk ki.

A magas páratartalom és alacsony hőmérséklet a termék kötés-szilárdulási idejét befolyásolhatja. A feldolgozásnak az érvényben lévő szakmai szabályok, szabványok MSZ EN 13 813, MSZ EN 13 318) és műszaki előírások szerint kell történni.

### Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A munkaterület környezetét védjük a fröccsenéstől; a felületet, a munkaeszközöket és a gépeket rögtön bedolgozás után vízzel alaposan tisztítjuk meg és mossuk le.

---

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.