



# Baumit Nivello 10



<b>A termék:</b>	Gyárilag kevert, száraz, cement bázisú, önterülő aljzatkiegyenlítő speciális adalékanyagokkal javítva, osztályba sorolás CT-C30-F7 az MSZ EN 13813 szerint.	
<b>Összetétel:</b>	Nemes homok, cement és adalékszerek.	
<b>Felhasználás:</b>	A Baumit Nivello 10 cementesztrichek kiegyenlítésére kerámiaburkolatok, padlószőnyeg és különböző padlóburkolatok esetén, 12 mm-es rétegvastagságig. A termék alkalmazható padlófűtéses esztrichek felületén és fokozott igénybevételnek (pl. görgős szék) is ellenáll. Ragasztott parketta esetén konzultálni a gyártóval és a kivitelezővel.	
<b>Műszaki adatok:</b>	Osztályba sorolás:	CT-C30-F7 az MSZ EN 13 813 szerint
	Tűzveszélyességi osztály:	A1
	Nyomószilárdság (28 nap):	> 30 MPa
	Szakítószilárdság (28 nap):	> 7 MPa
	Min. rétegvastagság:	1 mm
	Max. rétegvastagság:	12 mm
	Bedolgozhatóság:	kb. 30 – 35 perc <sup>1)</sup>
	Járható:	kb. 6-8 óra után <sup>1)</sup>
	Burkolható:	kb. 18-36 óra után <sup>1)</sup> (a rétegvastagságtól és a klimatikus viszonyoktól függően)
	Anyagszükséglet:	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
	<b>Vízszükséglet:</b>	<b>kb. 5,75 l víz/25 kg-os zsák</b>
	<sup>1)</sup> +20°C –os léghőmérsékletre és ≤ 60 % relatív páratartalomra vonatkoztatva. Magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom esetén felgyorsul, alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén lelassul a kötési idő.	
<b>Veszélyességi besorolás:</b>	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet) 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>Tárolás:</b>	Száraz helyen, raklapon fóliázva 9 hónapig tárolható.	
<b>Minőség:</b>	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.	
<b>Kiszerezés:</b>	25 kg-os zsákban, 48 zsák=1200 kg=raklap	
<b>Feldolgozás:</b>	<p><b>1. Alapfelület</b></p> <p>Az alapfelület feleljen meg az előírásoknak, legyen szilárd, portól, bevonatoktól, leválasztó szerektől, ragasztóanyagtól, laza részekről mentes ill. legyen tapadóképes. Az alapfelület legyen stabil, ép és ne legyen víztaszító.</p> <p>Alkalmos felületek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>minden szokásos ásványi alapfelületekre, cementesztrichekre.</li> </ul> <p>Nem alkalmazható:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>fa, műanyag, fém, anhidritesztrich felületeken.</li> </ul> <p>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.</p>	

A szükséges rétegvastagság elkészítéséhez szintező lécs és simító használata javasolt.

## 2. Alapfelület előkészítése

A Baumit Nivello 10 felhordása előtt nedvszívó alapfelület esetén Baumit Grunddal, a nem nedvszívó alapfelület esetén Baumit SuperGrunddal a felületet alapozzuk le. Az alapozók felhordása ecsettel vagy hengerrel a száraz és a teljes felületre történhet (lásd műszaki lapokat).

## 3. Keverés

Kézi öntésnél a zsák tartalmát kb. 5,75 l vízhez adjuk és kézi keverő berendezéssel keverjük (max. 600 min<sup>-1</sup>), 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.

## 4. Felhordás

Gondos keverés után a masszát teljes felületen, folytonosan hordjuk fel az alapozóra, majd az aljzatkiegyenlítőt a kívánt szintig (max. 12 mm) lehúzzuk. Rögtön felhordás és lehúzás után a kiegyenlítő réteget homogenizálni kell, tűskés hengerrel távolítjuk el a légpórusokat az anyagból.

**Figyelem!** Az aljzatkiegyenlítő feldolgozhatósága vízzel való bekeverése után kb. 30 -35 perc +20 °C-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.

### Biztonsági intézkedések:

**Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.**

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