

Baumit Nivello 50

aljzatkiegyenlítő (2-50 mm)



- **Nagy rétegvastagság**
- **Nedvességre nem érzékeny**
- **Kül- és beltérben alkalmazható**

Termék	Gyárilag előkevert, emissziószegény, cementkötésű önterülő aljzatkiegyenlítő
Összetétel	Cement, homok, szerves adalékanyagok
Tulajdonságok	Kiváló öntési és felületi tulajdonságok, gyors szilárdulás és száradás. Járható kb. 3 óra után. Anyagszükséglet: 1,7 kg/m ² /m, keverő-vízszükséglet: kb. 5,25 l víz/25 kg-os zsák

Alkalmazás Beltéri és kültéri használatra (védett és fedett területeken) vízszintes aljzat kialakítására különféle padlóburkolatok fektetése előtt (3%-os lejtés szintbe állításához is). Különösen alkalmas az egyenetlen beton- és esztrichfelületek gyors kiegyenlítésére a kerámi-alapok, szőnyegek és egyéb padlóburkolatok lerakása előtt. Padlófűtéshez alkalmas.

Műszaki adatok	Besorolás:	CT-C30-F6 az EN 13 813 szerint
	Bedolgozási idő:	kb. 30 perc - 35 perc
	Burkolhatóság:	1 - 2 nap , vastagságtól függően.(3 mm-ig 1 nap, 3 mm felett 2 nap)
	Max. rétegvastagság:	50 mm
	Min. réteg vastagság:	2 mm

	25 kg
Anyagszükséglet	1.7 kg/m ² /mm
Vízigény	5.25 l/zsák

Kiszerezés 25 kg/zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg

Tárolás Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható, felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.

Veszélyességi és biztonsági előírások 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 www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület Az alapfelület feleljen meg az előírásoknak, legyen szilárd, portól, bevonatoktól, leválasztó szerektől, ragasztóanyagtól, laza részekből mentes ill. legyen tapadóképes. Az alapfelület legyen stabil, ép és ne legyen víztaszító. A tapadást zavaró anyagokat el kell távolítani, pl. csiszolóssal, marással vagy homokfúvással. A maradék nedvességnek meg kell felelnie a normatív előírásoknak vagy a mindenkori műszaki állapotnak. A Baumit Nivello 50 alkalmas minden szabványos ásványi aljzatra. A helyiségekben a függőleges falcsatlakozások mentén körbe (dilatációs sáv) min. 5 mm széles rugalmas távtartót kell (PE) elhelyezni. Át kell vezetni az aljzatról az élszigetelő csíkokat, valamint a tágulási, mozgási és falcsatlakozási hézagokat. Az anyag befolyását ezekbe a sávokba, hézagokba, fugákba akadályozzuk meg. Padlófűtés esetén a Baumit Nivello 50 alkalmazása előtt az alapfelületnek ki kell száradnia és a felfűtés az ÖNORM B 2242-2 szerint történjen.

Alapfelület-előkészítés A Baumit Nivello 50 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).

Felhordás

Keverés:

Kézi öntésnél a zsák tartalmát kb. 5,25 l vízhez adjuk és kézi keverő berendezéssel keverjük (max. 600 min⁻¹), míg csomómentes homogén masszát nem kapunk (keverési idő: 3-5 perc). A feldolgozhatósági idő +20 °C-on 30-35 perc, az alacsony hőmérséklet meghosszabbítja, a magasabb hőmérséklet pedig lerövidíti a feldolgozási időt. Mindig a teljes zsáktartalmat keverjük. Víz utólagos hozzáadása nem megengedett. Más anyagok (pl. fagyálló, kötésgyorsító) hozzáadása tilos!

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

Felhordás:

Gondos keverés után a masszát teljes felületen, folytonosan hordjuk fel az alapozóra, majd simítóval a kívánt szintig (max. 50 mm) lehúzzuk. Rögtön felhordás és lehúzás után a kiegyenlítő réteget homogenizálni kell, tűskés hengerrel távolítjuk el a légpórusokat az anyagból. Többrétegű felhordás esetén a következő réteget a járhatóvá válás után azonnal fel kell hordani (kb. 3 óra). Ha ez az időtartam hosszabb, az első réteg teljes kiszáradás után Baumit Grunddal alapozni kell. A Baumit Nivello 50 géppel is feldolgozható (folyamatos keverésű csiga).

Utókezelés:

A friss aljzatkiegyenlítőt 1 napig megfelelő intézkedésekkel védeni kell a huzattól, közvetlen napsugárzástól és hőhatástól.

Nedvességnek kitett helyek:

Alkalmas rövid távú és hosszabb ideig tartó (gyakori) fröccsenő- és használati víznek kitett helyeken (pl: fal- és padlófelületek vízelvezetéssel vagy anélkül, fürdőszobák, zuhanyzók, mosókonyhák stb.). Nem alkalmas olyan területeken, ahol nagyon nagy és állandó vízhatásnak van kitéve, pl. úszómedencék és víztartályok nyomás alatt álló víznek kitett felületei, úszómedencék környéke, üzemi víz vagy élelmiszer-feldolgozó üzemek padlófelületei, mosóhelyek, kereskedelmi konyhák stb. esetén. Kültéri területeken a csempék vagy lapok lerakása előtt mindig ragasztott szigetelőanyagot pl. Baumacol Protectet kell alkalmazni.

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.