



Baumit Nivello 20

aljzatkiegyenlítő (1-20 mm)



- Előnyök**
- Padlófűtésre alkalmas
 - Cement kötésű
 - Nagy egyenetlenségek esetén

Termék Gyárilag kevert, száraz, cementkötésű önterülő aljzatkiegyenlítő, osztályba sorolás CT-C20-F5 az EN 13813 szerint.

Összetétel Homok, cement és adalékszerek.

Tulajdonságok Könnyű feldolgozhatóság, diszperzióval javított, hidraulikus kötőanyagú kiegyenlítő habarcs. Kiváló öntési és felületi tulajdonságok, gyors szilárdulás és száradás.

Alkalmazás 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.

Műszaki adatok

Termék	
Terhelhetőség:	kb. 3 óra
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

Változat(ok)	25kg
Anyagszükséglet	kb. 1.7 kg/m ² /mm
Vízigény	kb. 5.6 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 szerekeltől, ragasztóanyagtól, laza részeketől mentes ill. legyen tapadóképes. Az alapfelület legyen stabil, ép és ne legyen víztaszító.

Alkalmas 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 lécc 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 zsák tartalmat 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, tűskés 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 tisztítsuk 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.