



Baumit Nivello Centro önterülő aljzatkiegyenlítő



- A termék:** Gyárilag kevert, feszültségmentes, az MSZ EN 13813 szerint CA-C35-F7 osztálybesorolású szárazkeverék, önterülő aljzatkiegyenlítő mindenféle régi és új alapfelületekre. Vízrel történő keveréssel folyékony konzisztencia. Géppel és kézzel bedolgozható.
- Összetétel:** Speciális kötőanyag (alfa-félhidrát), homok, adalékok.
- Felhasználás:** A Baumit Nivello Centro gyorsan kötő, beltéri önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs. Alkalmazható régi és új beltéri felületek padlóburkolás előtti kiegyenlítésére. Nagyszilárdságú, pont-terhelhető, glettelt és sima felület készíthető az alapfelülettel kötésben, kitűnő alapfelület hidegburkolatok (kerámia, csempe, padlólapok stb.) és meleg-burkolatok (parketta, ragasztott parketta, padlószőnyeg, linóleum) alá. Műgyanta bevonatok alá előzetes egyeztetés után. Ajánlott lakótérben, irodákban, folyosókon, középületekben. A hatékony és a gyors hőleadó képessége miatt padlófűtéshez különösen alkalmas.
- Műszaki adatok:**
- | | |
|----------------------------|---|
| Rétegvastagság: | 5-30 mm |
| Nyomószilárdság (28 nap): | > 35,0 N/mm ² |
| Hajlítószilárdság (28 nap) | > 7,0 N/mm ² |
| Bedolgozhatóság: | rögtön a vízzel való keverés után kb. 30 percig |
| Járható: | kb. 3 óra múlva |
| Anyagszükséglet: | kb. 1,5 kg/m ² /mm |
| Vízszükséglet: | kb. 5,5 l víz/25 kg-os zsák |
- Veszélyességi besorolás:** 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.
- Tárolás:** Száraz helyen, raklapon fóliázva 9 hónapig tárolható.
- Minőség:** Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.
- Kiszerezés:** 25 kg-os zsákokban; 48 zsák=1 raklap=1200 kg
- Feldolgozás:**
- 1. Alapfelület**
Az alapfelület feleljen meg az előírásoknak, legyen szilárd, portól, bevonatoktól, leválasztó szerekéntől, ragasztóanyagtól, laza részekéntől mentes ill. legyen tapadóképes. Az alapfelület legyen stabil, ép és ne legyen víztaszító. A termék alkalmas minden szokásos ásványi alapfelületre pl. cement- és gipszesztrich. Nem alkalmas műanyag és fém alapokra.
- 2. Alapfelület előkészítése**
A Baumit Nivello Centro felhordása előtt nedvszívó alapfelület esetén Baumit Grunddal, a nem nedvszívó alapfelület esetén Baumit SuperGrunddal a felületet alapozzuk le. A meglévő dilatációs hézagokat az alapfelülettől a burkolatfelületig át kell vezetni. Mindenféle kötőanyag maradókat (pl. betonmarógéppel, homokszórással stb.) eltávolítani. A maradék nedvességtartalom az előírások szerint a mindenkori burkolatfajtának

megfeleljen. Minden fémrészt a korróziótól meg kell védeni. A falak és az oszlopok mentén erős dilatációs hézag-tömítő szalagot kell felragasztani. Valamennyi lyukat eltömíteni.

3. Keverés és felhordás

Kézi öntés akkor lehetséges, amennyiben a felületre a bekevert anyag max. 30 percen belül kiönthető. A zsák tartalmát kb. **5,5 liter** vízbe szórjuk és egy lassú járású keverővel jól átkeverjük (a kiegyenlítőmasszához alkalmas speciális keverőt alkalmazunk, amivel a buborékképződés elkerülhető), amíg csomómentes homogén masszát nem kapunk (keverési idő: kb. 2 - 3 perc). Rövid állásidő után újra átkeverjük. Mindig a teljes zsáktartalmat keverjük. A bekevert habarcsot egymásután önteni, hogy az anyag egymással összekössön. 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. A kiöntött habarcsot a kívánt szintre egy munkamentben szétteríteni.

Nagyobb keverővíz mennyiség és adalékszerek hozzáadása nem megengedett. Az egyszerű és pontos vízadagolás érdekében használhatjuk az alapozó üres 5 literes vödört/kannáját.

Gépi feldolgozásnál a szokásos anyagkeverő és továbbító berendezések (vakológép csigapumpa D8-1,5 vagy R 8-1,5 vagy R7-1,5) alkalmazhatók. Az öntés előtt és rendszeresen az öntés alatt a habarcs terülő-képességét ellenőrizni (150 mm – 30/50 cm-es henger). A keverővíznek nem szabad az öntés után a kész masszából kiválnia. 30 perc feletti állásidőnél a készüléket és tömlőt is meg kell tisztítani. A kézi vagy gépi feldolgozásnál a friss masszát tuskéhengerrel (vékony rétegnél) vagy egyengető rúddal (vastagabb rétegnél) mozgatjuk, hogy buborékmentes és egyenletes felületet kapjunk.

Általános tudnivalók:

A levegő, az alapfelület és az anyag hőmérséklete a feldolgozás és a kötés ideje alatt min. +10 °C, max. +30 °C legyen. Más te rmékek hozzáadása nem megengedett. A termék gyengén lúgos. A szembe kerülést elkerülni. SZEMBE KERÜLÉS esetén alapos öblítés tiszta vízzel. Szükség esetén orvoshoz fordulni. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

A padlófűtést a kiegyenlítés megkezdése előtt 24 órával kapcsoljuk ki. A padlóburkolat fektetése a kiegyenlítőmassza rétegvastagságától függően és az alapfelület nedvességtartalma szerint minimum 5 nap után (+20° C –os léghőmérsékletre és ≤ 70 % relatív páratartalomra vonatkoztatva. Magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom esetén felgyorsul, alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén lelassul a kötési idő) lehetséges.

Parkettaburkolás előtt az alapfelület nedvességtartalma max. 0,3 % lehet.

A magas páratartalom és alacsony hőmérséklet a termék kötés-szilárdulási idejét befolyásolhatja. A feldolgozás ideje alatt feltétlenül tartjuk be az érvényben lévő előírásokat és irányelveket. A munkaterület környezetét védjük a fröccsenéstől; a felületet, a munkaeszközöket és a gépeket rögtön bedolgozás után vízzel alaposan tisztítsuk meg és mossuk le.

Nem alkalmazható kültérben és állandó vizesedésnek vagy nedvességterhelésnek kitett térben.