

Baumit ThermoBinder Rapid

kötőanyag-keverék polisztirolbetonokhoz



- **Nagyon kiadós**
- **Könnyen elhúzható**
- **Gyorsan szilárdul és szárad**

Termék	Gyorsan szilárduló és gyorsan száradó hidraulikus kötőanyag polisztirolbeton és zúzott kavicsból készülő feltöltésekhez, esztrich réteg aljzataként.	
Összetétel	Speciális cement, adalékszerek.	
Tulajdonságok	Gyors száradást és szilárdulást biztosító kötőanyag padlószervezetek feltöltő- és kiegyenlítő rétegéhez. Nagyon kiadós, kitűnő tulajdonságok jellemzik (homogén frisshabarcs készíthető belőle, könnyen elhúzható, nem tapad a lehűzőléchez, a falak tiszták maradnak stb.).	
Alkalmazás	<p>Mindenféle szokásos aljzat ill. nyersbeton esetén használható hőszigetelő-, kiegyenlítő réteggént vagy feltöltésként a rákerülő esztrich réteg alatt. Jól használható csövek és egyéb gépészeti installációk beágyazására és lépéshangszigetelő réteg sima aljzatának kialakítására.</p> <p>A vastagságtól és egyéb körülményektől függően kb. 2 nap múlva járható és 2-7 nap után már ráhordható a következő padlóréteg. A zúzott kavicsból készülő feltöltések esetében ez az idő 3-10 nap. 10 cm-es vastagság esetén, normál klimatikus viszonyok közt (hőmérséklet >15 °C, relatív nedvességtartalom < 65 %) a nedvességtartalom 5-7 nap elteltével 2,5 % alá csökken. A hagyományos cementtel készülő feltöltésekkel összehasonlítva a Baumit ThermoBinder Rapid kötőanyaggal készülő aljzatok kb. 30%-kal rövidebb idő alatt száradnak ki.</p> <p>Polisztirolgyöngyös változat: 100 kg Baumit ThermoBinder Rapid 1000 l Polisztirol granulátum vagy gyöngy 50 l víz</p> <p>Zúzott kavicsos változat: 50 kg Baumit ThermoBinder Rapid 1000 l zúzott kavics kb. 50 l víz (függ a kavics nedvességtartalmától)</p>	
Műszaki adatok	Összenyomhatóság:	0 mm
	Nyomószilárdság (10%-os összenyomódásnál):	kb. 80 kPa
	Dinamikus merevség:	kb. 25 MN/m ³
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 135 kg/m ³
	Habarcs-sűrűség:	kb. 180 kg/m ³
	Hővezetési tényező ($\lambda_{10, dry, mat}$):	0.055 W/mK
Kiszáradás	25 kg/zsák, 56 zsák/raklap = 1400 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.	
Felhordás	A polisztirolgyöngyöt illetve a zúzott kavicsot a Baumit ThermoBinder Rapid-dal és vízzel hagyományos keverőben vagy esztrichpumpában keverjük el alaposan, teljesen homogénre (fontos a megfelelő ideig tartó keverés!). Az anyagot terítés után a szokásos módon léccel húzzuk le és finoman tömörítsük. A megadott vízmennyiséget (kb. 50 l/m ³) pontosan tartsuk be! Csak tiszta, vezetékes vizet használjunk.	

Általános tudnivalók A levegő-, az anyag és az alapfelület hőmérséklete legyen legalább +5 °C a bedolgozás és a kötés ideje alatt. 2 napig gondoskodjunk megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Direkt napfénytől és huzattól az idő előtti kiszáradás megakadályozására- felületet védeni kell.

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.