

Baumit Alpha 2000 esztrich



- Zsugorodásmentes
- Optimális padlófűtéshez
- Nagy felület készíthető dilatáció nélkül

Termék	Gyárilag kevert, kalciumszulfát önterülő esztrich gépi feldolgozásra.		
Összetétel	Kalciumszulfát kötőanyag bázis, mészkő, adalékszerek.		
Tulajdonságok	A Baumit Alpha 2000 zsugorodásmentes (nagy hézagmentes felületek lehetségesek), könnyű bedolgozhatóság (nagyon jó önterülő tulajdonságok), nagy felületi teljesítmény, alkalmas padlófűtéshez (tökéletes burkolataljzat) és kiemelkedő felületi tulajdonságok (egyenletes felület).		
Alkalmazás	Úsztatott, csúsztatott, vagy kötőesztrich formában és padlófűtésnél további adalékok hozzáadása nélkül alkalmazható. Nedves üzemű helyiségek (ÖNORM B 2207 szerint W4-es besorolási osztályú) aljzataként nem alkalmazható (garázsok, üzemi zuhanyzók, mosókonyhák, uszodák, stb.). Részleteket lásd az Általános tudnivalók résznél. Az Alpha 2000-t nem szabad kitenni fokozott nedvességterhelésnek.		
Műszaki adatok	Szilárdsági osztály:	CA C20 F5	
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1950 kg/m³	
Kiszerezés	40 kg/zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg siló		
Tárolás	Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 9 hónapig (silóban 3 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-előkészítés	A munka megkezdése előtt az alapfelület szilárdságát, egyenletességét, nedvességtartalmát a vontkozó szabványok előírásai szerint vizsgáljuk. A feldolgozásnál és azt követően a munkára vonatkozó irányelveket maradéktalanul be kell tartani. Kötőesztrichként: Az alapfelület legyen tiszta, pormentes, a megszilárdult cementiszaptól és sókivirágzástól mentes. Megfelelő tapadóhíd mindig szükséges (pl. Baumit Grund)!		
Felhordás	A Baumit Alpha 2000 keverése és szállítása csak egy arra alkalmas keverőpumpával végezhető. Csak tiszta (vezetékes) víz használható. Erre alkalmas csőréddal a beépítés után az esztrich felületét könnyedén áthúzzuk, hogy kiegyenlítődjön. Keverési arány: kb. 6.2 l víz / 40 kg zsák		

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

Figyelem! Magas hőmérséklet esetén rövidebb kötési és szilárdulási idő léphet fel.

A Baumit Alpha 2000 nem alkalmazható kültérben és nedves üzemű helyiségek (ÖNORM B 2207 szerint W4-es besorolási osztályú) aljzataként (pl. üzemi zuhanyzók, mosókonyhák, uszodák, stb.).

Az esztrich beépítést követő 24 órán belül a Baumit Alpha 2000-t a gyors kiszáradástól, huzattól, közvetlen napsugárzástól védjük (bezárt nyílászárók). Majd a megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk (intenzív szellőztetéssel, fűtéssel, ventilátorral, ipari páraelszívóval)!

24 óra után járható, 2 nap után részlegesen terhelhető, 7 nap után teljesen terhelhető.

Kiszáradás:

Annak érdekében, hogy a kedvező és a gyors kiszáradást elérhessük, a felületvédelem idejének a vége után intenzív szellőztetést kell biztosítani. A szellőztetés az Alpha 2000 beépítése után 1 nap után kezdhető el. A szellőztetés egy későbbi időpontban történő megkezdése a kiszáradást jelentősen késleltetheti. A kiszáradási hatás fokozható a helyiség egyidejű fűtésével.

Száradási idő:

5 cm vastagságig az előírt szellőzési és száradási feltételek esetén min. 28 nap.

Kedvezőtlen keretfeltételek esetén (pl. a külső klimatikus feltételek, mint magas páratartalom, hosszabb és tartós esős időszak, fagy stb.) valamint az esztrich vastagsága is jelentősen meghosszabbíthatja a kiszáradást (pl. 8 cm vastagság esetén a száradási idő kb. 3 hónap).

Fűtőesztrich:

A fűtőesztrichnél az optimális kiszáradási folyamat elősegítéséhez a felfűtést a Baumit Alpha 2000 beépítését* követően legkorábban 3 nappal és legkésőbb 5 nap után kell megkezdeni. A kedvezőtlen hőmérsékleti körülmény (+5 °C és +15 °C között) késleltetheti a felfűtés kezdetét az ÖNORM B 2242-2 szabványnak megfelelően.

*A fűtési folyamat egy későbbi időpontban is megtörténhet, azonban mindig a padlóburkolás előtt be kell fejezni.

Maximális előremenő hőmérséklet az ÖNORM B 2242 1,2 és a 4-7. fejezetek szerint.

A Baumit Alpha 2000 nagyon jó hővezető tulajdonságain keresztül jobb és gyorsabb hőleadás érhető el.

A Baumit Alpha 2000 önterülő esztrich különösen fűtőesztrich készítéséhez ajánlott, hiszen a tömör szerkezetének és a kiváló folyékonyságának köszönhetően a padlófűtés csöveit tökéletesen betakarja, és így egy optimális kötés alakítható ki az esztrich és a fűtőcsövek között.

Tapadó-húzó/szakító szilárdság:

Összhangban a beépítési és a kezelési irányelvekkel, az érvényben lévő szabványokkal (ÖNORM B 3732) és irányelvek/műszaki lapok szerint (megfelelő konzisztencia/terülés mértéke, nincs túlvizezve, betartásra került a felületvédelem/járhatóság/terhelhetőség, a szellőztetési feltételek, a munkálatok figyelemmel kíséréseivel megakadályozva a felület az utólagos szennyeződésektől és a mechanikai sérülésektől stb.) a tapadószilárdság > 1,0 N/mm² elérhető legyen.

További réteg vagy burkolás előtt a kalciumszulfát esztrich felületét egy arra alkalmas nedvsvívás-kiegyenlítő vagy alapozószerrel előkezelni kell.

Kiegyenlítő habarcsok vagy gyorskötésű cement kötőanyagú ragasztók alkalmazása előtt a gipszes felületre történő alkalmazáságot ezen speciális termékek gyártói utasításait szükséges figyelembe venni.

Magasabb nedvesség igénybevételnek kitett területek: Padlószervezetek vízelvezetővel (amelyek nem a folyamatos, hanem az időszakos vízelvezetést szolgálják), lehetséges a kalciumszulfát esztrich alkalmazása, azonban a padlófelületet vízzáró tömítőanyaggal el kell látni (lásd terhelési igénybevétel besorolási csoport W3).

Padlószervezeteknél a rendszerszerűen, ill. a tartósan alkalmazott padlóösszefolyókkal (padlószintű zuhanyzók stb.) a használati területet a kalciumszulfát esztrich szerkezetétől el kell választani és a tartós nedvesség igénybevételtől meg kell védeni

Burkolás: az Alpha 2000 nedvességtartalmát burkolás előtt mindig meg kell mérni CM készülékkel, lásd bővebben a Baumit Esztrich Kézikönyvet.

Silóállítás:

A silóépítési helynél szükséges csatlakozások

- Áram: 380V, 25A
- Víznyomás minimum 3 bar, 3/4"-os csatlakozó
- Megközelítés: nehézgépjárművel, teherautóval járható és mindig szabad legyen
- Siló felállítási hely: legalább 3x3 m teherbíró helyre. Silóink és felállító járműveink méret- és súlyadatai a silók műszaki ismeretében találhatók.

Ajánlott rétegvastagságok:

- Kötőesztrichként: min. 25 mm
- Csúszőesztrichként: min. 30 mm
- Úsztatott esztrichként: min. 35 mm
- Úsztatott esztrichként padlófűtéssel: min. d + 35 mm ahol „d” a fűtőcső átmérője mm-ben.

Biztonsági előírások: Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

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 alkalmazásának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.