

Baumit Önterülő esztrichek



Lehet-e rövid idő alatt egy aljzat **maximálisan sima**?

A Baumit önterülő esztrichek biztos
és garantált megoldást nyújtanak

Baumit Önterülő esztrichek

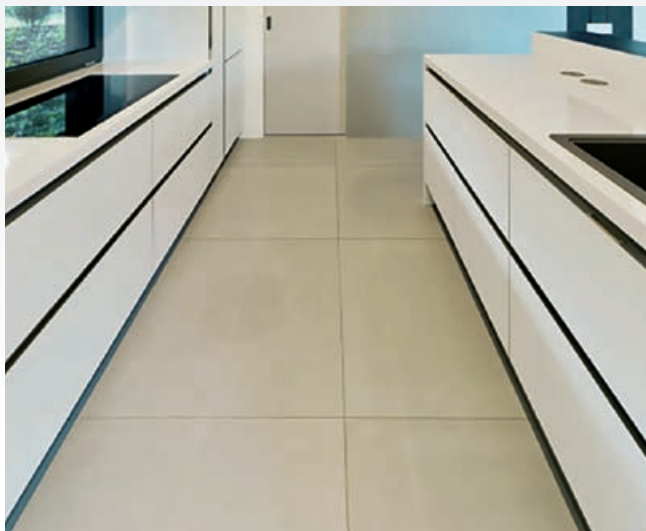
- Gyors munkavégzés
- Nem igényel aljzatkiegyenlítést
- Nincs szükség utómunkálatokra





MI AZ ÖNTERÜLŐ GIPSZESZTRICH?

A padlók, felületüket tekintve az épület egyik legnagyobb részét képezik. Olyan szerkezetek alkotják, melyekkel naponta kapcsolatba kerülünk anélkül, hogy egyáltalán tudatában lennénk összetételükkel. A padló járőfelülete alatt a padlórétegek többé-kevésbé összetett rendszere rejtőzik, mely rétegek a végső, tehát járható felület (járólap, PVC, szőnyeg, laminált vagy fa padlók, stb.) elhelyezésének alapjául szolgálnak. A padló összetételénél, a járható felület alatti utolsó réteg rendszerint az esztrich-réteg. Az esztrich kiemelten fontos szerkezet, melynek egész sor műszaki előírásnak kell megfelelnie, mint például rugalmasság, kopásállóság, jó hővezetés (padlófűtés esetén fontos), keménység, szilárdság, tűzállóság, egyenletes felület.



Az önterülő gipszesztrich egy olyan korszerű aljzatképző anyag, mellyel egy művelettel elvégezhető az aljzatbetonozás és a padlókiegyenlítés. A gipsz kötőanyag miatt önterülő, ezáltal könnyen bedolgozható, nagy szilárdságú anyag. Bedolgozás után rendkívül sima, egyenes felületet képez.



Kiknek ajánljuk az önterülő gipszesztrichet?

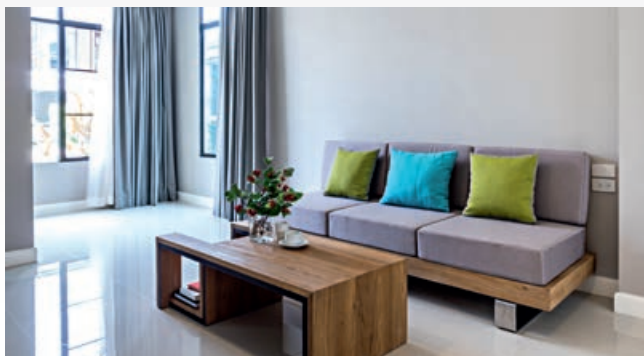
- Akik rövid idő alatt nagy felületen szeretnének jó minőségű, tartós aljzatképzést kialakítani (silós bedolgozás esetén napi 600–800 m²-t lehet elkészíteni 4 fővel)
- Akik a munkaerő költségeket radikálisan csökkenteni akarják
- Akik egyszerűen, könnyen bedolgozható aljzatképző anyagot keresnek, és olyan aljzatot szeretnének készíteni, aminél nincsen szükség utókezelésre
- Akik meg kívánnak felelni az aljzatok számára előírt akusztikai és statikai követelményeknek, de nem akarják a padlóréteg vastagságát növelni
- Akiknek fontos, hogy a beépített anyag állandó, ellenőrzött minőségű legyen és rendelkezzen a szükséges engedélyekkel, minőségi tanúsítványokkal



AZ ÖNTERÜLŐ GIPSZESZTRICH ALKALMAZÁSA

Miért ajánljuk az önterülő gipszesztrichek alkalmazását?

- Kisebb rétegvastagság
- Egyszerű építésszervezés
- Csekély munkaerő befektetés
- Tiszta, praktikus munkavégzés
- Nagy nyomó- és hajlítószilárdság
- Gyors bedolgozhatóság, rövidebb építési idő
- A gyors kezdeti szilárdulás miatt hamarabb járható
- Megfelelő alap minden típusú padló kialakításához
- A szabványoknak megfelelően minősített termékek
- Minden típusú beltéri padlószerkezetnél alkalmazható
- A fajlagos költségek nem magasabbak az egyéb esztrichénél
- A padlófűtés csöveit teljesen körülveszi, így jobb a fűtés határfoka
- Hatékonyabb kivitelezés a hagyományos cementes esztrichhez képest
- Csekély zsugorodása miatt lehetséges nagy dilatációs egységek kialakítása nagy felületeken
- Az önterülés miatt egyenletes, sík a felület, így nincs szükség plusz padlókiegyenlítő rétegre



Hol nem ajánljuk a gipszesztrich alkalmazását?

- Kültérben
- Ahol lejtés képzése szükséges, például terasz
- Extrém vízterhelésnek kitett helységeken, például medencék környéke, ipari konyhák

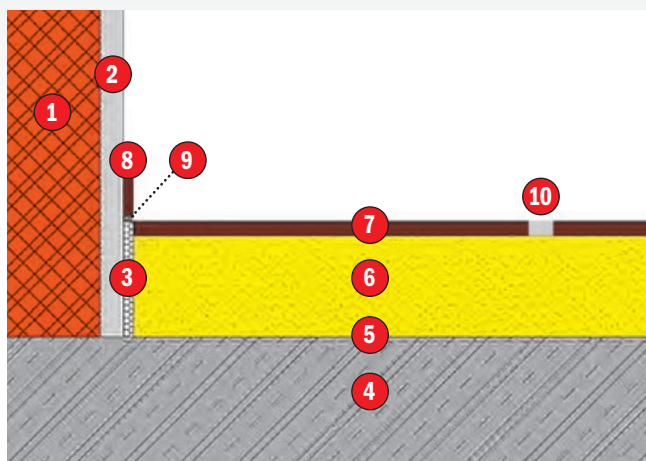




ÖNTERÜLŐ KÖTŐESZTRICH

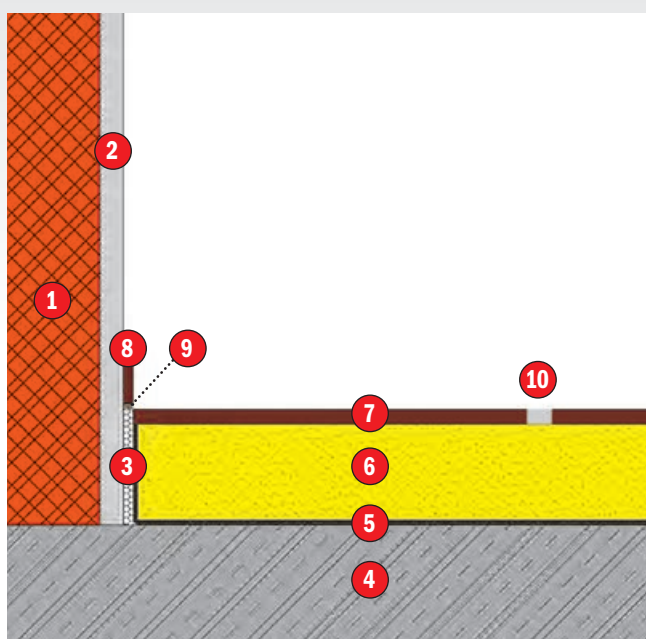
A kötőesztrich közvetlenül a teherhordó szerkezethez köt. A két réteg közötti kötés létrehozásához alapozás szükséges (Baumit SuperGrund vagy Grund alapozó), a szívóképesség figyelembevételével akár több rétegben is. Az alapozás ellenére, az erősen szívó vagy gyengébb minőségű

felületek esetében, fenn áll az öntés közbeni buborékképződés veszélye. Ahhoz, hogy az aljzat kellő szilárdságú legyen és a bedolgozást megfelelő módon el lehessen végezni, a minimális anyagvastagság nem lehet kisebb, mint 25 mm.



- 1 Fal
- 2 Vakolat
- 3 Baumit peremszigetelő sáv
- 4 Teherhordó fogadó szerkezet
- 5 Baumit Grund mélyalapozó
- 6 Baumit Alpha 2000 vagy Baumit Alpha 3000
- 7 Burkolat
- 8 Lábazat
- 9 Baumit Baumacol PremiumFuge
- 10 Baumit Baumacol Silikon

ÖNTERÜLŐ CSÚSZÓESZTRICH



Az esztrichréteg és a teherhordó szerkezet közé valamilyen elválasztó réteget (legtöbbször építési fóliát) kell beépíteni az esztrich szabad mozgásának biztosítása érdekében. A függőleges szerkezeteket peremszigetelő sávval el kell választani az aljzattól.

- 1 Fal
- 2 Vakolat
- 3 Baumit peremszigetelő sáv
- 4 Teherhordó fogadó szerkezet
- 5 Baumit Esztrich fólia
- 6 Baumit Alpha 2000 vagy Baumit Alpha 3000
- 7 Burkolat
- 8 Lábazat
- 9 Baumit Baumacol PremiumFuge
- 10 Baumit Baumacol Silikon

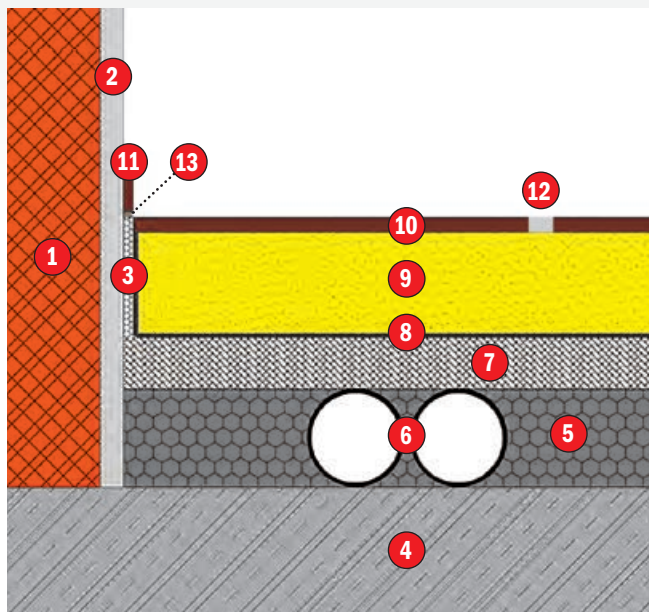
ÖNTERÜLŐ ÚSZTATOTT ESZTRICH

Az úsztatott esztrich valamilyen lépésálló hő- és hangszigetelő anyagra valamint az elválasztó fóliára rádolgozott aljzat.

FONTOS! Emeletközi födémek esetén ügyelni kell a megfelelő hangszigetelés elérésére, figyelembe véve a födémén futó gépészeti vezetékeket. A hanghidak elkerülése érdekében a csövek közötti részt valamilyen lépésálló táblás szigeteléssel vagy polisztirol könnyűbetonnal töltjük ki, majd

erre helyezük az egybefüggő lépéshang-szigetelő lemezt, hogy megfeleljünk az akusztikai követelményeknek.

Itt szeretnénk felhívni a figyelmet, hogy a függőleges szerkezetek mellé beépített peremszigetelő sávot csak a padlóburkolás után, a lábazat felrakása előtt szabad visszavágni, hogy a burkolat se érjen közvetlenül a hangot vezető szerkezethez.

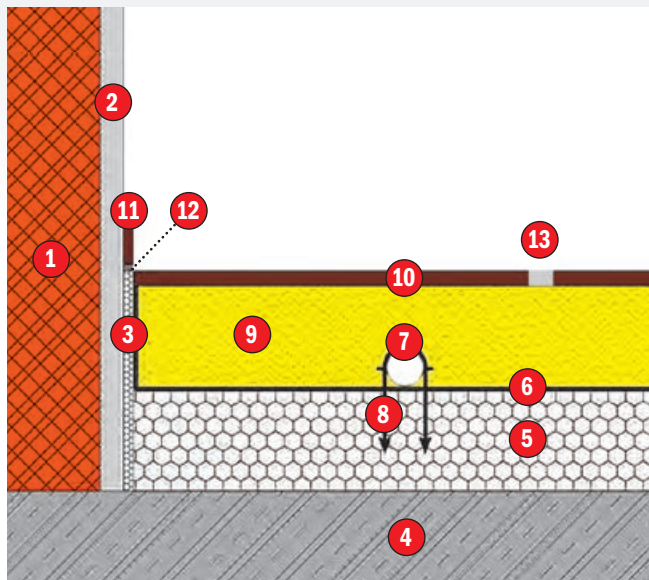


- 1 Fal
- 2 Vakolat
- 3 Baunit peremszigetelő sáv
- 4 Teherhordó fogadó szerkezet
- 5 Hőszigetelés táblás szigetelőlemezről vagy polisztirol könnyűbetonból
- 6 Gépészeti vezetékek
- 7 Lépéshang-szigetelés
- 8 Baunit Esztrich fólia
- 9 Baunit Alpha 2000 vagy Baunit Alpha 3000
- 10 Burkolat
- 11 Lábazat
- 12 Baunit Baumacol PremiumFuge
- 13 Baunit Baumacol Silikon

ÖNTERÜLŐ ESZTRICH PADLÓFŰTÉSSEL

Alapvetően itt is úsztatott esztrichről van szó, melynek viszont kellően vastagnak kell lennie a padlófűtés csővezetékeinek elhelyezésére és a megfelelő hővezetés biztosítása miatt. Az esztrich ezen fajtájánál kétrétegű feldolgozás ajánlott. Első lépésben a fűtési rendszer csöveit

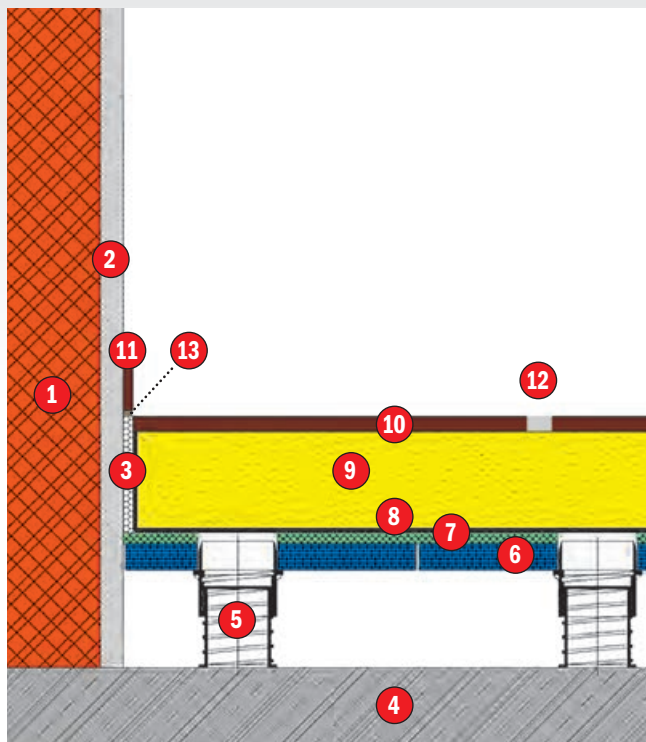
ágyazzuk be egészen a vezetékek magasságának 2/3- ad részéig, hogy megakadályozzuk azok felúszását. A réteg szikkadása után (kb. 24 óra) a kívánt szintre öntjük az aljzatot ügyelve arra, hogy a vezetékek fölött minimum 35 mm anyagvastagság legyen.



- 1 Fal
- 2 Vakolat
- 3 Baunit peremszigetelő sáv
- 4 Teherhordó fogadó szerkezet
- 5 Lépésálló hőszigetelés
- 6 Baunit Esztrich fólia
- 7 Padlófűtés
- 8 Rögzítő
- 9 Baunit Alpha 2000 vagy Baunit Alpha 3000
- 10 Burkolat
- 11 Lábazat
- 12 Baunit Baumacol PremiumFuge
- 13 Baunit Baumacol Silikon



ÖNTERÜLŐ ESZTRICH KÉSZÍTÉSE ÁLPADLÓRA



Az álpadlók esetében az esztrichet valamilyen szerelt szerkezetre öntjük általában elválasztó fólia beépítésével. A vastagság meghatározásánál a szerkezetgyártó utasításainak megfelelően kell eljárni.

- | | |
|----|--|
| 1 | Fal |
| 2 | Vakolat |
| 3 | Baunit peremszigetelő sáv |
| 4 | Téherhordó fogadó szerkezet |
| 5 | Kiegyenlítő támasztékok |
| 6 | Fűtőbordák |
| 7 | Padlólapok |
| 8 | Baunit Esztrich fólia |
| 9 | Baunit Alpha 2000 vagy Baunit Alpha 3000 |
| 10 | Burkolat |
| 11 | Lábazat |
| 12 | Baunit Baumacol PremiumFuge |
| 13 | Baunit Baumacol Silikon |

ÖNTERÜLŐ ESZTRICHEK

Alpha 2000



Iparilag előállított gipsz alapú száraz esztrich keverék, kézi és gépi feldolgozásra egyaránt alkalmas. A Baumit Alpha 2000 kiegyenlítő esztrich, kizárólag beltéri helyiségeknek alkalmazható. Használható kötő, csúszó- és úsztatott esztrichként, valamint alkalmazható padlófűtés esetén is. Felhasználható üreges padlórendszereknél, vagy fagerendás födémen levő padló felújításához is. Az utolsó esztrich réteg ideális aljzatként szolgál az összes kapható padlóburkolat (járólap, pvc, szőnyegek, parketták, bevonatok, stb.) alá. Kültérben nem alkalmazható.

Alpha 2000 – 40 kg

Cikkszám

Nyomószilárdság (28 napos):	>20 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	>5 N/mm ²
Hővezetési tényező λ:	1,4 W/mK
Rétegvastagság:	kötőesztrich: 25-50 mm csúszóesztrich: 30-50 mm úsztatott esztrich: 35-50 mm*
Vízszükséglet:	7,0-7,5 l/40 kg-os zsák
Járhatóság:	24 óra után
Terhelhetőség:	3 nap után
Anyagszükséglet:	kb. 18 kg/m ² 1 cm vastagsághoz
Kiszерelés:	40 kg/zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg

152110

Alpha 2000 – siló

Cikkszám

Kiszерelés:	siló
-------------	------

152109

*Az úsztatott esztrichnél az esztrich réteg vastagsága függ a padló tervezett terhelésétől és a használt szigetelés alakváltozási tulajdonságaitól.

Alpha 3000



Iparilag előállított gipsz alapú száraz esztrich keverék, kézi és gépi feldolgozásra egyaránt alkalmas. A Baumit Alpha 3000 kiegyenlítő esztrich, kizárólag beltéri helyiségeknek alkalmazható. Használható kötő- vagy csúszóesztrichként, nagyobb szilárdságú esztrich igénye esetén az anyag alkalmazható úsztatott esztrichre, ill. padlófűtés esetén is. Alkalmas aljzat esztrich kijavítására és kiegyenlítésére, vagy a legfelső esztrich réteg kivitelezésére ott, ahol ez csak minimális rétegvastagsággal oldható meg. A legfelső esztrich réteg ideális aljzatként szolgál az összes kapható padlóburkolat (beltéri járólap, szőnyegek, parketták, bevonatok, stb.) alá. Kültérben nem alkalmazható.

Alpha 3000

Cikkszám

Nyomószilárdság (28 napos):	>30 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	>5 N/mm ²
Hővezetési tényező λ:	1,4 W/mK
Rétegvastagság:	kötőesztrich: 20-30 mm csúsztatott esztrich: 25-50 mm úsztatott esztrich: 35-50 mm*
Vízszükséglet:	7,0-7,5 l/40 kg-os zsák
Járhatóság:	24 óra után
Terhelhetőség:	3 nap után
Anyagszükséglet:	kb. 18 kg/m ² 1 cm vastagsághoz
Kiszерelés:	siló

152130

*Az úsztatott esztrichnél az esztrich réteg vastagsága függ a padló tervezett terhelésétől és a használt szigetelés alakváltozási tulajdonságaitól.



Feldolgozási irányelvek

ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

A gipszesztrichkel való munkavégzés során az aljzat és a levegő hőmérséklete nem lehet +5 °C-nál alacsonyabb és +30 °C-nál magasabb, a felületet pedig védeni kell a közvetlen napsugárzással, faggal, esővel, erős széllel és huzattal szemben.



DILATÁCIÓK TERVEZÉSÉNEK ALAPELVEI

Szerkezeti dilatációk

Az épületszerkezetekben található dilatációkat az esztrich rétegben is ugyanazonokon a helyeken kell kivitelezni.

Dilatációk felmenő szerkezetek mellett

Az esztrich és a fal, illetve más függőleges szerkezetek elválasztására peremszigetelő sávot kell alkalmazni, melyek érintkeznek az esztrichkel. Erre a célra rugalmas peremszigetelést használunk.

A peremszigetelés vastagsága:

- padlófűtés nélküli esztrichnél 5 mm,
- padlófűtési esztrichnél 8 mm.

A sávot a falhoz kell erősíteni a járóréteg tervezett szintje feletti részen, hogy ne képződjön híd a fal és az esztrich réteg között. A csík túlnyúló részét csak a padló járórétegének végső beépítése és fugázása után lehet levágni.

Mozgási dilatációk

Biztosítanunk kell az esztrich réteg szabad és független mozgását. Alakítsunk ki a keresztmetszet teljes hosszában 10 mm vastagságú és minimum 5 mm tömörödésű rugalmas dilatációt az aljzathoz teljes felületen ragasztott speciális profilokkal:

- fűtött és nem fűtött terek kapcsolódásánál,
- ajtónyílásoknál, ha a helység hossza több, mint 5 méter,

- nem hagyományos alakú (L, U, E alakú alaprajz) helyiségekben dilatációk létrehozása szükséges a Baunit Esztrichre vonatkozó technológiai leírás előírásai alapján,
- padlófűtésen, gipsz alapú esztrichnél (feltételezzük a tábla egész felületen történő egyenletes fűtését).

Zsugorodási dilatációk

A gipsz alapú kiegyenlítő-esztrichnél nem szükséges a zsugorodási dilatációk kialakítása, mivel ezek az esztrich a kötés alatt semmilyen, vagy csak minimális térfogatváltozást mutatnak.



MEGEGEDETT RÉTEGVASTAGSÁGOK

Az egyes esztrichfajták ajánlott minimális rétegvastagsága az alkalmazási terület, a terhelés, a szerkezeti felépítés és a szigetelőréteg deformálódási jellemzőinek függvényében.

80 mm-nél vastagabb esztrich-réteg felhordása egyik beépítési mód esetén sem javasolt, mert ilyen vastagságoknál a száradáshoz szükséges várakozási idő már irreálisan hosszúra nyúlhat.

ANYAG MEGNEVEZÉSE			MINIMÁLIS VASTAGSÁG (MM)		
			ALPHA 2000	ALPHA 3000	ESZTRICH
1. KÖTŐ ESZTRICH			25	20	35
2. CSÚSZÓ ESZTRICH			30	25	40
3. ÚSZTATOTT ESZTRICH	SZIGETELŐRÉTEG				
Felhasználási terület	vastagsága	összenyomhatósága			
A.Lakóhelyiségek ≤ 2,0 KN/m²	≤ 30 mm	≤ 2 mm	35	30	45
	≤ 30 mm	> 2 ≤ 5 mm	40	30	50
	> 30 mm	≤ 2 mm	40	30	50
	> 30 mm	> 2 ≤ 5 mm	45	35	55
B. Kis irodahelyiségek ≤ 3,0 KN/m²	≤ 30 mm	≤ 2 mm	40	30	45
	≤ 30 mm	> 2 ≤ 5 mm	45	35	50
	> 30 mm	≤ 2 mm	45	35	50
	> 30 mm	> 2 ≤ 5 mm	50	40	55
C. Nyilvános épületek, iskolák, nagy irodaépületek ≤ 4,0 KN/m²	≤ 30 mm	≤ 2 mm	50	40	50
	≤ 30 mm	> 2 ≤ 5 mm	55	45	55
	> 30 mm	≤ 2 mm	55	45	55
	> 30 mm	> 2 ≤ 5 mm	60	50	60
D. Raktárak, tornatermek > 4,0 ≤ 8,0 KN/m²	≤ 30 mm	≤ 2 mm	—	50	60
	tetszőleges	nincs	—	50	60
4. FÜTÖTT ESZTRICH	Az esztrichréteg minimális vastagsága a fűtőcsövek felett:		35	35	35
ÁLPADLÓRA KERÜLŐ ESZTRICH					
5. TARTÓLEMEZEKRE KERÜLŐ ESZTRICH			30	25	40
ELŐREGYÁRTOTT ÜREGES ELEMekre KERÜLŐ ESZTRICH			30	25	40

FIGYELEM! A táblázatban megadott értékek tájékoztató jellegűek, a valós beépítési vastagságot a jelen táblázat tapasztalati értékeire támaszkodva a teljes padló szerkezet statikai és/vagy akusztikai tervében kell számításra meghatározni.



Az előkészítés munkálatai

SZINTEZÉS

Bármely kialakítási módot is választjuk (kötő, csúszó, úsztatott) az előkészítést mindig egy vízszintes sík (métervonal) felvételével kezdjük, melyet a függőleges szerkezetekre minimum 2 méterenkénti sűrűséggel jelölünk fel.

A 4 méternél szélesebb helyiségek esetén ajánlott a képen látható szintező bója használata. Ennek segítségével tudjuk meghatározni a függőleges szerkezetektől távolabb eső esztrich felületek felső síkját. A bója középső, mozgatható szárát szintezőműszer segítségével kell a megfelelő magasságra beállítani, a felület előkészítése után, de az öntés megkezdése előtt.



ÖNTERÜLŐ KÖTŐESZTRICH

Az aljzatnak meg kell felelnie a hatályos szabványoknak, szilárdnak, por- és szennyeződésmentesnek kell lennie, előregedett bevonat, illetve ragasztó maradékok nélkül. Mélyalapozás előtt alaposan be kell nedvesíteni az aljzatot, így megakadályozzuk a mélyalapozó (Baumit SuperGrund vagy Grund) gyors kiszáradását. A mélyalapozó az aljzatra henger vagy ecset segítségével hordható fel a szívóképesség figyelembevételével, akár több rétegben is. Az esztrich alkalmazása előtt az alapozót ne hagyjuk teljesen megszáradni, az anyagokat addig hordjuk fel, amíg a felület még tapad.

Az anyagvastagságnak az Alpha 2000 esetén minimum 25 mm-nek, míg az Alpha 3000 esetén minimum 20 mm-nek kell lennie. Ha az előírt vastagság nem valósítható meg, akkor a Baumit Nivello Quattro aljzatkiegénylítő használatát javasoljuk.



ÖNTERÜLŐ CSÚSZÓESZTRICH

Az aljzat teljes felületére elválasztó réteget, például építési fóliát terítünk úgy, hogy azon ne legyenek gyűrődések, és az egyes elemek illesztését vízzáró szalaggal fedjük le. Ahhoz, hogy az önterülő esztrich ne találjon utat az elválasztó réteg alá, fóliabetétes peremszigetelőt kell alkalmazni, vagy a leterített fóliát kell felhajtani a függőleges szerkezetekre. Az anyagvastagság Alpha 2000 esetén minimum 30 mm, míg Alpha 3000 esetén minimum 25 mm.



ÖNTERÜLŐ ÚSZTATOTT ESZTRICH

Az aljzatnak meg kell felelnie a hatályos szabványoknak, szilárdnak, por- és szennyeződésmentesnek kell lennie. Erre fektetjük a lépésálló szigetelő táblákat (polisztirol vagy ásványi alapú anyagból). Figyelni kell a megfelelő anyag kiválasztására, mert csak a csekély alakváltozású, lépésálló szigetelés felel meg. A szigetelés vastagságát úgy kell meghatározni, hogy az aljzaton fekvő gépészeti csövek legmagasabb pontja se emelkedjen ki a hőszigetelés síkjából.

A földemen futó gépészeti vezetékek közötti rész kitöltésére Baumit ThermoBinder Rapidból és polisztirol gyöngyből készülő könnyűbetont is alkalmazhatunk. Előnye, hogy nem kell a táblás hőszigetelést beszabni a csövek közé, valamint hogy felveszi a vasbeton födém egyenlőtlenégeit és így vízszintes felületet kapunk. Az elkészült táblás hőszigetelésre vagy polisztirol betonra lépéshang-szigetelést fektetünk, hogy az akusztikai követelményeknek eleget téve, a gépészeti csöveknél keletkezett hanghidakat elkerüljük.



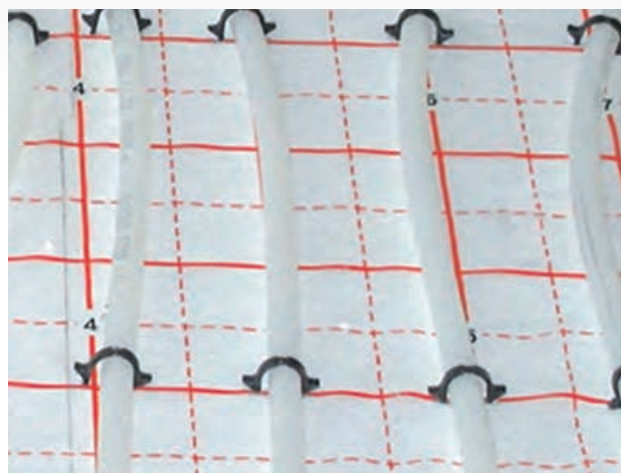
Az így előkészített aljzat teljes felületére elválasztó réteget (építési fóliát) kell teríteni, ügyelve arra, hogy a fólián ne keletkezzenek ráncok és a folyós anyag ne tudjon az elválasztó réteg alá kerülni. Ezért a fólia egyes csíkjait vízzáró szalaggal kell egymáshoz csatlakoztatni, és a peremszigetelővel együtt rögzíteni a függőleges szerkezetekhez, vagy olyan peremszigetelő sávhoz kell illeszteni, amely fóliakasírozással van ellátva.



ÖNTERÜLŐ ÚSZTATOTT ESZTRICH PADLÓFÜTÉSEN

Padlófűtés esetében az így előkészített aljzatra csővezeték rendszert helyezünk el. Ebben az esetben az esztrich vastagságát úgy kell meghatározni, hogy a vezetékek fölött minimum 35 mm anyagvastagság legyen.

Gipszesztrich esetében a csövek rögzítésére betonacél háló helyett, ún. „U” alakú alaktartó vezetékekkel ellátott műanyag rögzítőtüskéket javasolunk. Az esztrichréteg vastagságát a háló elhagyásával csökkenteni tudjuk.



A Baumit Alpha 2000 önterülő esztrich bemutató videóját a Baumit Youtube csatornáján lehet megtekinteni.



Bedolgozás, gépek

KONZISZTENCIA BEÁLLÍTÁSA



A területpróba elvégzése segít a megfelelő anyagsűrűség beállításában. A hozzáadott vízmennyiség akkor megfelelő, ha 1,3 liter nedvesanyag területe 36-39 cm.

ÖNTÉS

A tömlőből a keveréket fokozatosan szétterítjük a teljes felületre a kívánt rétegmagasságig. Az anyagot a sávok lerakásához képest mindig ellenkező irányból öntjük az elválasztó fóliára, hogy az anyag ne menjen a fólia alá.



A függőleges szerkezeteken előre felvett métervonalról, mérőeszköz segítségével meghatározzuk az esztrich felső síkját, melyet öntés közben folyamatosan ellenőrzünk. Nagyobb helyiségek esetén az első sor egyengetését követően ellenőrző méréseket kell végezni.



A kiöntött anyagot tömöríteni és légmentesíteni kell két lépésben. Először egymásra merőleges irányokban, majd harmadik lépésben csak a felszínt érintve kell az egyengetést elvégezni.

FONTOS! Az elkészült esztrichet az első 48 órában védeni kell a huzattól és a hirtelen hőmérsékletváltozástól. A 3. nap után viszont kötelező a helyiség rövid idejű, intenzív szellőztetése (napi 4-5-ször 10-15 percre). Mivel a gipszesztrich egy gyorsan kötő, de lassan száradó anyag, ezért bármilyen további réteg (alapozó, burkolatragasztó stb.) felhordása csak akkor kezdhető meg, ha mérésel meggyőződünk arról, hogy a nedvességtartalom nem haladja meg a 0,5%-ot!

A termékek alkalmazása előtt ajánlott a mindenkor Műszaki Lapok és a Biztonsági Adatlapok előzetes átolvasása.

PFT VAKOLÓGÉP

A PFT vakológép család az egyik legelterjedtebb Magyarországon. Önterülő esztrich bedolgozására alkalmas, külön felszereléssel, melyek például a következők:

- D8 - 1,5 csiga – köpeny
- 35 mm-es átmérőjű tömlő és mosócsonk
- Utókeverő

Vakológéppel történő önterülő esztrich bedolgozására csak háromfázisú vakológép javasolt.



M-TEC DOU-MIX VAKOLÓGÉP

Az M-tec Dou-mix vakológépe utókeverő nélkül alkalmas önterülő esztrich bedolgozására. A géphez kapható külön kifejlesztett esztrich csiga. A köpeny kicserélése után használható zsákos önterülő esztrich bedolgozására is.

FONTOS! A vakológépeknél az önterülő esztrich bedolgozásánál az ajánlott távolság maximum 12,5 m lehet, vagyis egy darab tömlőt lehet a vakológépre biztonsággal csatlakoztatni.



SILÓ

Miért éri meg silóban rendelni az anyagot?

- Nincs csomagolási költség
- Nincsenek raklap raktározási problémák
- 3x3 m területen 38 t anyag tárolható
- Nincs beázás
- Biztonságos építőanyag tárolás
- Tisztább munkaterület
- Gyors építésszervezés
- Teljesen gépesített bedolgozás
- Maradék anyag visszavétele





KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

SuperGrund



Speciális diszperzió bázisú, oldószermentes, kvarchomokkal dúsított, feldolgozásra kész tapadóhid. Alkalmazható nem nedvszívó alapfelületeken (pl. meglévő kerámiákra történő burkolásnál), különböző szennyezett aljzatokon, kül- és beltérben egyaránt.

■ Oldószermentes ■ Nem nedvszívó aljzatokhoz ■ Kiváló felületi tapadást biztosít

SuperGrund 5 kg

Anyagszükséglet: kb. 0,15-0,20 kg/m²
Kiszerelés: 5 kg/vödör, 85 vödör/raklap = 425 kg

Cikkszám

956521

SuperGrund 20 kg

Anyagszükséglet: kb. 0,15-0,20 kg/m²
Kiszerelés: 20 kg/vödör, 24 vödör/raklap = 480 kg

Cikkszám

956505

Grund



Műgyanta kötőanyagú diszperziós alapozó nedvszívó alapfelületek alapozására esztrichek, aljzatkiegyenlítők és csemperagasztók alkalmazása előtt. Jól behatol az aljzatba, kül- és beltérben egyaránt ajánlott.

■ Oldószermentes ■ Nedvszívó aljzatokhoz ■ Beszívódik az alapfelületbe

Grund 5 kg

Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,15 kg/m²
Kiszerelés: 5 kg/kanna, 96 kanna/raklap = 480 kg

Cikkszám

255407

Grund 10 kg

Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,15 kg/m²
Kiszerelés: 10 kg/kanna, 20 kanna/raklap = 200 kg

Cikkszám

255406

Grund 25 kg

Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,15 kg/m²
Kiszerelés: 25 kg/kanna, 24 kanna/raklap = 600 kg

Cikkszám

255405

ThermoBinder Rapid



Gyorsan száradó kötőanyag-keverék polisztirolbetonok és könnyű feltöltések készítéséhez. Ajánlott padlószerkezetek feltöltésére. Könnyen elhúzzható, nagyon kiadós.

■ Nagyon kiadós ■ Könnyen elhúzzható ■ Gyorsan szilárdul és szárad

ThermoBinder Rapid

Anyagszükséglet: kb. 100 kg/1 m³ polisztirolgyöngy
Kiszerelés: 25 kg/zsák, 56 zsák/raklap = 1400 kg

Cikkszám

912120

Esztrich fólia



Az esztrichek és kiegyenlítő esztrichek padlószerkezettől történő elválasztásához alkalmazható fólia.

■ Magas szakítószilárdság ■ Ragasztószalaggal toldható ■ 100 mikron vastagságú fólia

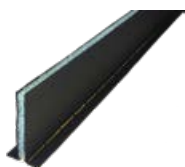
Esztrich Fólia

Anyagszükséglet: 1,1 m/m² padlófelületre

Cikkszám

960141

Esztrich dilatációs profil



Esztrich területek elhatárolásához, illetve hőtágulásból, terhelésből zsugorodásból adódó repedések elkerülésére. 10 mm-es polietilén mag, mely ragasztóanyaggal ellátott talpak között helyezkedik el. A ragasztóanyag jól tapad a leterített esztrich fóliához.

■ Egyenes fugavezetés ■ Nem vesz fel nedvességet ■ Öntapadó ragasztócsíkkal ellátott

Esztrich dilatációs profil

Csomagolás: 1,8 fm/szál; 30 szál/köteg
Méret: 80 mm magas

Cikkszám

960145

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Peremszigetelő sáv



Az esztrichek és falszerkezetek között dilatáció kialakítására alkalmazható polisztirol szalag.

■ Magas szakítószilárdság ■ Gyors és egyszerű fektetés ■ Padlófűtéshez is használható

Peremszigetelő RSS STANDARD - 100/5

Cikkszám

Csomagolás és méret: 50 fm/tekercs (100 mm magas, 5 mm vastag)

954430

Peremszigetelő RST T-LASCHE - 100/5

Cikkszám

Csomagolás és méret: 50 fm/tekercs (100 mm magas, 5 mm vastag)

954432

Peremszigetelő RSS STANDARD - 100/10

Cikkszám

Csomagolás és méret: 25 fm/tekercs (100 mm magas, 10 mm vastag)

954434

Peremszigetelő RST T-LASCHE - 120/10

Cikkszám

Csomagolás és méret: 25 fm/tekercs (120 mm magas, 10 mm vastag)

954433

EPS-100 padlóhőszigetelő lemez



Az EPS-100 padlóhőszigetelő lemezt olyan épületszerkezetekben lehet alkalmazni, ahol a termékkel szemben mechanikai igénybevétel lép fel, így például padlók hőszigetelése, földemek, hűtőterek hőszigetelésére alkalmazható. Alapvetően fűtött és fűtetlen lakóterek földémszerkezetébe kerül beépítésre.

Hővezetési tényező (λ) = 0,038 W/mK

■ Terhelhető ■ Nedvességre nem érzékeny ■ Kiváló hőszigetelő képességű

EPS-100 padlóhőszigetelő lemez

Cikkszám

Anyagszükséglet:

2 db/m²

961297-963142

Vastagság:

1-20 cm

Méret:

50x100 cm

EPS-L2 lépéshang-szigetelő lemez



Az EPS-L2 lépéshang-szigetelő lemez a lakóépületek és középületek úsztatott padló szerkezetébe építhető be. A lemez feladata a lépéshang szigetelése, azaz a lakott és fűtött lakóterek padló szerkezetébe kerül beépítésre. Hővezetési tényező (λ) = 0,045 W/mK

■ Jó hőszigetelő képességű ■ Kiváló lépéshang-szigetelés ■ Költséghatékony megoldás

EPS-L2 lépéshang-szigetelő lemez

Cikkszám

Anyagszükséglet:

2 db/m²

953417-953421

Vastagság:

2-50 mm

Méret:

50x100 cm

Szintezőláb



Esztrich aljzatképző rétegek megfelelő szintjének, síkjának beállításához.

■ Könnyű telepítés ■ Horganyzott acél ■ Fokozatmentesen állítható

Szintezőláb

Cikkszám

960154

Keretes egyengetőszerszám



Önterülő esztrichek öntésekor bekerült légbuborékok megszüntetésére szolgáló szerszám.

■ Könnyű ■ Alumínium ■ Különböző méretek

Keretes egyengetőszerszám

Cikkszám

Szélesség:

1600 mm

960150

Átmérő:

30 mm

Keretes egyengetőszerszám

Cikkszám

Szélesség:

2200 mm

960151

Átmérő:

30 mm

Tüskés henger



Önterülő padlókiegyenlítő bedolgozását, az öntés során beszorult levegőbuborékok eltávolítását szolgáló szerszám.

■ Műanyag tüskékkel ■ Egyszerű kézi szerszám ■ Vékony padló kilevegőztetésére alkalmas

Tüskés henger

Cikkszám

Szélesség:

500 mm

960153

Átmérő:

110 mm

Tüskehossz:

28 mm



**Lehet-e rövid idő alatt
egy aljzat **maximálisan sima**?**

A Baumit önterülő esztrichek biztos
és garantált megoldást nyújtanak

**Baumit
Önterülő
esztrichek**

Baumit INFO

+36 33 512 920 / Műszaki tanácsadás

Baumit Kft.

2510 Dorog, Baumit út 1.
Tel.: +36 33 512 920, -930, -940
baumit@baumit.hu
www.baumit.hu

A jövő ötletei.



baumit.com