



- Gyors munkavégzés
- Nem igényel aljzatkiegyenlítést
- Nincs szükség utómunkálatokra



Baumit Önterülő esztrichek



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 összetételüknek. 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 munkaerőköltségeket 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

Padlórendszerek

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 esztricheknél
- 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

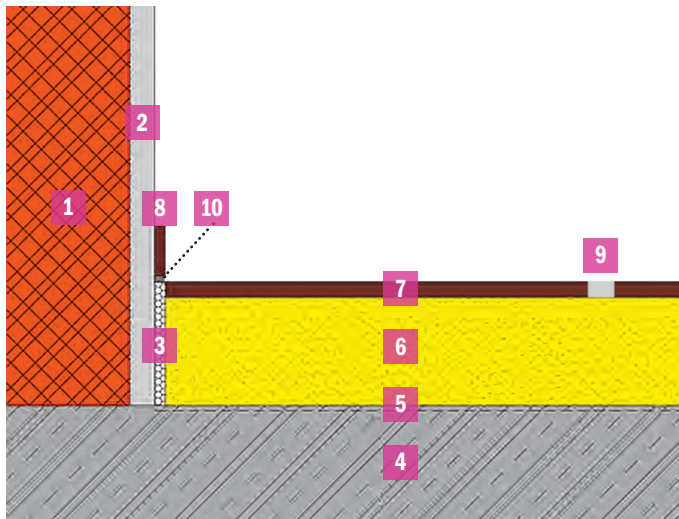
Hol nem ajánljuk a gipszesztrich alkalmazását?

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

ÖNTERÜLŐ KÖTŐESZTRICH

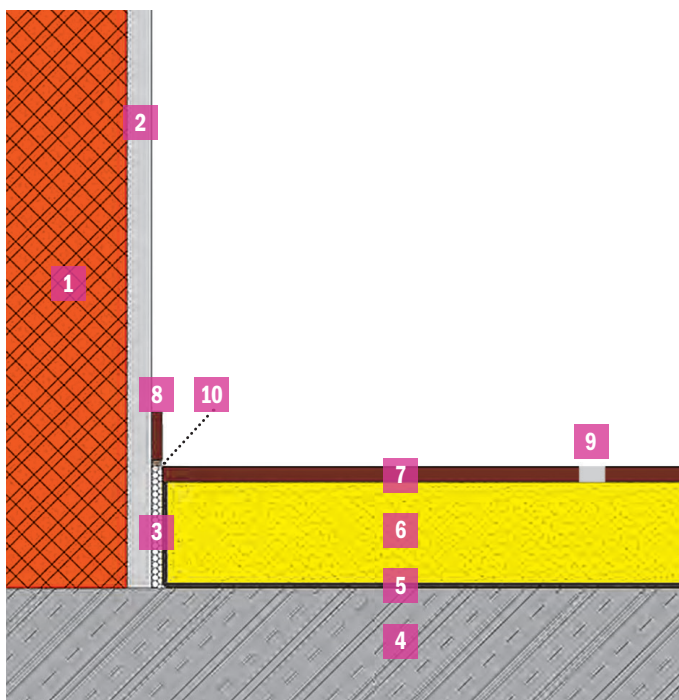
A kötőesztrich közvetlenül a teherhordó szerkezethez köt. A két réteg közötti kötés létrehozásához alapozás szükséges, Baunit Grund mélyalapozóval, a szívóképesség figyelembevételével akár több rétegben is. Az alapozás ellenére, az erősen szívó vagy gyengébb minőségű felületek esetében,

fennáll 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 Baunit peremszigetelő sáv
- 4 Teherhordó fogadó szerkezet
- 5 Baunit Grund mélyalapozó
- 6 Baunit Alpha 2000 vagy Baunit Alpha 3000
- 7 Burkolat
- 8 Lábazat
- 9 Baunit Baumacol PremiumFuge
- 10 Baunit Baumacol Silikon

ÖNTERÜLŐ CSÚSZÓESZTRICH



Az esztrich-réteg 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 Baunit peremszigetelő sáv
- 4 Teherhordó fogadó szerkezet
- 5 Baunit Esztrich fólia
- 6 Baunit Alpha 2000 vagy Baunit Alpha 3000
- 7 Burkolat
- 8 Lábazat
- 9 Baunit Baumacol PremiumFuge
- 10 Baunit Baumacol Silikon

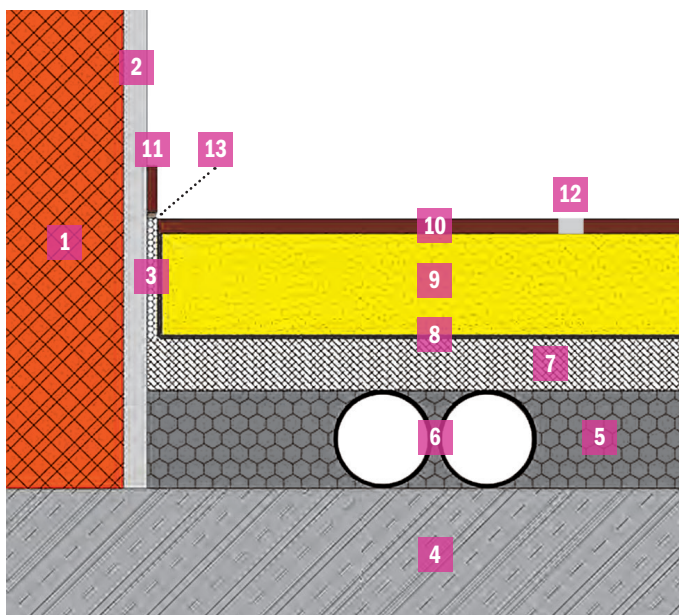
ÖNTERÜLŐ ÚSZTATOTT ESZTRICH

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

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

helyezzük 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.



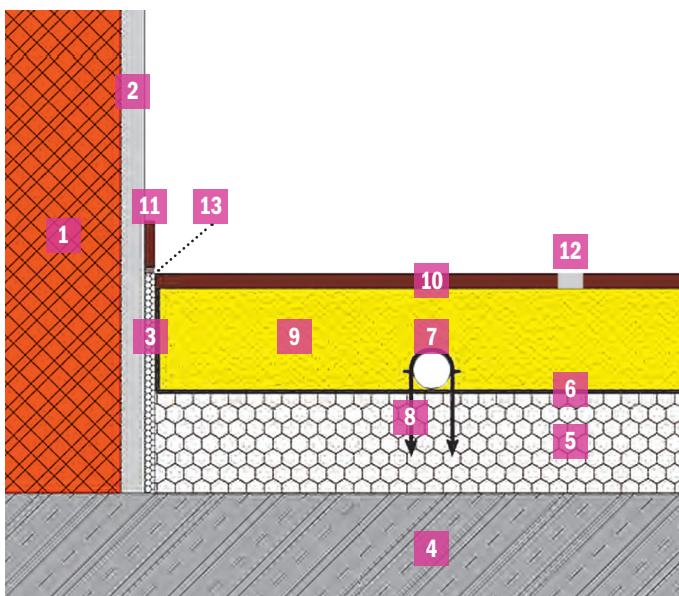
- | | |
|----|---|
| 1 | Fal |
| 2 | Vakolat |
| 3 | Baumit peremszigetelő sáv |
| 4 | Teherhordó fogadó szerkezet |
| 5 | Hőszigetelés táblás szigetelőlemezről vagy polisztirol könnyűbetonból |
| 6 | Gépészeti vezetékek |
| 7 | Lépéshang-szigetelés |
| 8 | Baumit Esztrich fólia |
| 9 | Baumit Alpha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

ÖNTERÜLŐ ESZTRICH PADLÓFÜTÉSSEL

Alapvetően itt is úsztatott esztrichről van szó, melynek viszont kellően vastagnak kell lennie a padlófűtés csővezetékeinek elhelyezésére és a megfelelő hővezetés biztosítása miatt.

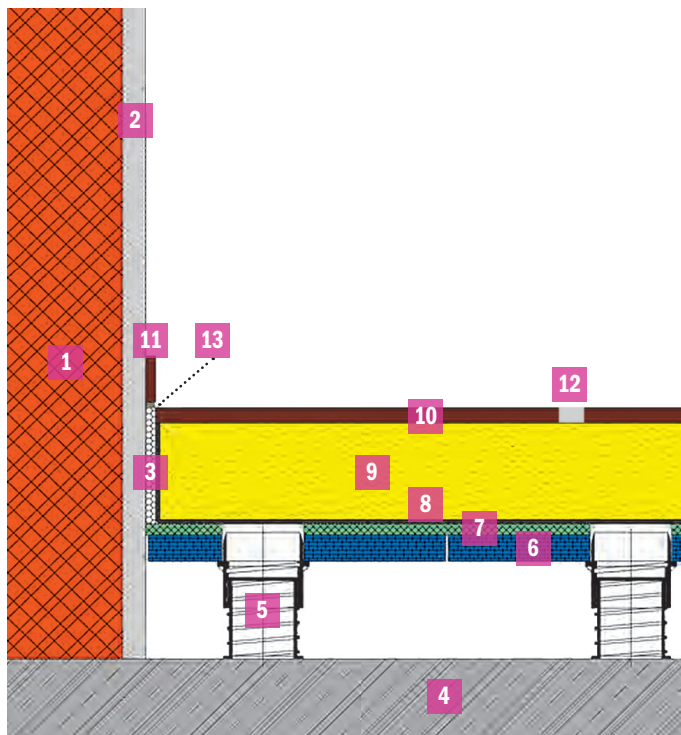
Az esztrich ezen fajtájánál kétrétegű feldolgozás ajánlott. Első lépésben a fűtési rendszer csöveit ágyazzuk be egészen

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 | Baumit peremszigetelő sáv |
| 4 | Teherhordó fogadó szerkezet |
| 5 | Lépésálló hőszigetelés |
| 6 | Baumit Esztrich fólia |
| 7 | Padlófűtés |
| 8 | Rögzítő |
| 9 | Baumit Alpha 2000 vagy Baumit Alpha 3000 |
| 10 | Burkolat |
| 11 | Lábazat |
| 12 | Baumit Baumacol PremiumFuge |
| 13 | Baumit 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 | Teherhordó fogadó szerkezet |
| 5 | Kiegyenlítő támasztékok |
| 6 | Főtartó bordák |
| 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 |

Alpha 2000

Iparilag előállított gipsz alapú száraz esztrich keverék, kézi és gépi feldolgozásra egyaránt alkalmas. A Baumit Alpha 2000 kiegyenlítő esztrich, kizárólag beltéri helyiségekben alkalmazható. Használható kötő-, csúszó- és úsztatott esztrichként, valamint alkalmazható padlófűtés esetén is. Felhasználható üreges padlórendszerekben, 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

152110

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
Kiszerezés:	40 kg/zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg

Alpha 2000 – siló

152109

Kiszerezés:	siló
-------------	------

*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 helyiségekben 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

152130

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 csúszóesztrich: 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
Kiszerezés:	siló

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

ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

A gipszesztrichkel való munkavégzés során az aljzat és a levegő hőmérséklete nem lehet $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb és $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb, a felületet pedig védeni kell a közvetlen napsugárzástól, fagytól, esőtől, erős szélről és huzattól.



DILATÁCIÓK TERVEZÉSÉNEK ALAPELVEI

Szerkezeti dilatációk

Az épületszerkezetekben található dilatációkat az esztrich-rétegben is ugyanazokon 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,
- padlófűtéses 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 Esztrichkre vonatkozó technológiai leírás előírásai alapján,
- padlófűtésen, gipsz alapú esztricheknél (feltételezzük a tábla egész felületen történő egyenletes fűtését).

Zsugorodási dilatációk

A gipsz alapú kiegyenlítő-esztricheknél 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. KÖTŐESZTRICH			25	20	35
2. CSÚSZÓESZTRICH			30	25	40
3. ÚSZTATOTT ESZTRICH			SZIGETELŐRÉTEG		
Felhasználási terület		vastagsága	összenyomhatósága		
A. Lakóhelyiségek ≤ 2,0 KN/m ²	≤ 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/m ²	≤ 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 iroda- épületek ≤ 4,0 KN/m ²	≤ 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/m ²	≤ 30 mm	≤ 2 mm	—	50	60
	tetszőleges	nincs	—	50	60
4. FŰTÖTT ESZTRICH		Az esztrich-réteg minimális vastagsága a fűtőcsövek felett:		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 számítással meghatározni.

Az előkészítés *munkálatai*

SZINTEZÉS

Bármely kialakítási módot is választjuk (kötő, csúszó, úsztott) 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 ragasztómaradékok nélkül.



Mélyalapozás előtt alaposan be kell nedvesíteni az aljzatot, így megakadályozzuk a Baunit Grund mélyalapozó gyors kiszáradását. A mélyalapozó az aljzatra henger vagy ecset segítségével hordható fel a szívóképeség 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 Baunit 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 födémén futó gépészeti vezetékek közötti rész kitöltésére Baumit ThermoBinder Rapidből 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 PADLÓFÜTÉSHEZ

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

Gipszesztrich esetében a csövek rögzítésére betonacélháló helyett, ún. „U” alakú alaktartó vezetékkel ellátott műanyag rögzítőtűskéket javasolunk. Az esztrich-réteg vastagságát a háló elhagyásával csökkenteni tudjuk.



KONZISZTENCIA BEÁLLÍTÁS



A területpróba elvégzése segít a megfelelő anyagsűrűség beállításában. A hozzáadott vízmennyiség akkor megfelelő, ha 1,3 liter nedvesanyag területére 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 métervonaltól, 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 méréssel meggyőződünk arról, hogy a nedvesgéptartalom nem haladja meg a 0,5%-ot! A termékek alkalmazása előtt ajánlott a mindenkor Műszaki Lapok és a Biztonsági Adatlapok előzetes átolvasása.



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

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 bedolgozása csak háromfázisú vakológéppel 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 biztonságosan 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

Cikkszám



SuperPrimer

Speciális diszperzió bázisú, oldószermentes, kvarchomokkal dúsított, feldolgozásra kész tapadóhid. Alkalmazható nem nedvszívó alapfelületeken (pl. meglevő kerámiákra történő burkolásnál), különböző szennyezett aljzatokon, kül- és beltérben egyaránt. Alkalmas továbbá mész-cement gépi vakolatok tapadásának elősegítésére betonfelületeken.

■ Oldószermentes. ■ Nem nedvszívó aljzatokhoz. ■ Nagy tapadószilárdság, enyhén érdes felület.

SuperPrimer 5 kg

956542

Anyagszükséglet: kb. 0,3 kg/m²
Kiadósság: kb. 16 m²/vödör
Kiszerelés: 5 kg/vödör, 64 vödör/raklap = 320 kg

SuperPrimer 20 kg

956541

Anyagszükséglet: kb. 0,3 kg/m²
Kiadósság: kb. 66 m²/vödör
Kiszerelés: 20 kg/vödör, 24 vödör/raklap = 480 kg



Grund

Műgyanta kötőanyagú diszperziós alapozó nedvszívó alapfelületek alapozására esztrich, aljzatki-egyenlítő és csemperagasztók alkalmazása előtt. Jól behatol az aljzatba, kül- és beltérben egyaránt ajánlott. Alkalmas továbbá mészcement és gipszes gépi vakolatok alapfelületének nedvszívás-kiegyenlítésére (hígítási arányokat lásd a termék műszaki lapján).

■ Oldószermentes ■ Univerzális alkalmazhatóság ■ Csökkenti a felület nedvszívó-képességét

Grund 5 kg

255407

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

Grund 10 kg

255406

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

Grund 25 kg

255405

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



ThermoBinder Rapid

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

■ Nagyon kiadós ■ Könnyen elhúzzható ■ Gyorsan szilárdul és szárad

ThermoBinder Rapid

912120

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

Esztrich fólia

Az esztrich és kiegyenlítő esztrich padló szerkezettől történő elválasztásához alkalmazható fólia.

■ Magas szakítószilárdság ■ Ragasztószalaggal toldható ■ 100 mikron vastagságú fólia

Esztrich Fólia

960141

Anyagszükséglet: 1,1 m/m² padlófelületre

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

960145

Csomagolás: 2 fm/szál; 30 szál/köteg
Méret: 80 mm magas

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK
Cikkszám

Peremszigetelő sáv

Az esztrich és falszerkezetek között dilatáció kialakítására alkalmazható polisztirol szalag.

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

Peremszigetelő RSS STANDARD – 100/5

954430

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

Peremszigetelő RST T-LASCHE – 100/

954432

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

Peremszigetelő RSS STANDARD – 100/10

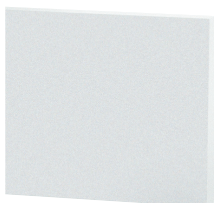
954434

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

Peremszigetelő RST T-LASCHE – 120/10

954433

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


EPS-100 padlóhőszigetelő lemez

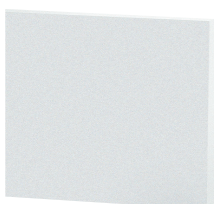
Az EPS-100 padlóhőszigetelő lemezt olyan épületszerkezetekben lehet alkalmazni, ahol a termékkel szemben mechanikai igénybevétel lép fel, így például padlók hőszigetelése, födémek, hűtőterek hőszigetelésére alkalmazható. Alapvetően fűtött és fűtetlen lakóterek födém szerkezetébe kerül beépítésre.

 Hővezetési tényező (λ) = 0,038 W/mK

■ Terhelhető ■ Nedvességre nem érzékeny ■ Kiváló hőszigetelő képességű

EPS-100 padlóhőszigetelő lemez

961297-963142

 Anyagszükséglet: 2 db/m²
 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

953417-953421

 Anyagszükséglet: 2 db/m²
 Vastagság: 2-50 mm
 Méret: 50x100 cm

Szintező láb

Esztrich aljzat képző rétegek megfelelő szintjének, síkjának beállításához.

■ Könnyű telepítés ■ Horganyzott acél ■ Fokozatmentesen állítható

Szintező láb

960154

Keretes egyengetőszerszám

Önterülő esztrich öntésekor bekerült légbuborékok megszüntetésére szolgáló szerszám.

■ Könnyű ■ Alumínium ■ Különböző méretek

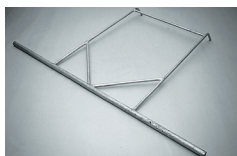
Keretes egyengetőszerszám

960150

 Szélesség: 1600 mm
 Átmérő: 30 mm

Keretes egyengetőszerszám

960151

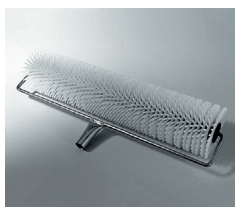
 Szélesség: 2200 mm
 Átmérő: 30 mm

Tüskés henger

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

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

Tüskés henger

960153

 Szélesség: 500 mm
 Átmérő: 110 mm
 Tüskehossz: 28 mm




- Gyors munkavégzés
- Nem igényel aljzatkiegyenlítést
- Nincs szükség utómunkálatokra



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