



PEGASUS-ÜVEGTÉGLÁK FÜGGŐLEGES FALAKBAN TÖRTÉNŐ HAGYOMÁNYOS RENDSZERŰ FELHASZNÁLÁSA

Figyelem: Felhasználás előtt olvassa el figyelmesen a tájékoztatót

Szükséges anyagok (ezeket nem tartalmazzák a Seves-Üvegtégla csomagok)

- SEVES üvegtégla habarcs*, fehér vagy szürke (a fugá színétől függően)
- Dilatációs fugaszalag, egyik oldalán öntapadó felülettel, 6 mm-es
- Mozgásdilatációs fugaszalag (nyomásálló PVC csíkok, vagy hasonló anyag, 1 mm-es)
- Köracél (nemesacélból), 6 mm-es
- SEVES műanyag fugakereszt*, 2 - 5 - 10 vagy 16 mm-es
- Fugaimpregnáló folyadék, fugatömítő

*SEVES-termékek alkalmazása javasolt

ANYAGFELHASZNÁLÁS m²-ként, tájékoztató jellegű adatok (egyenes fal esetén)*

Üvegtégla

Méret (cm)	Átlagos súly/db (kg)	2 mm-es fuga* esetén	5 mm-es fuga* esetén	10 mm-es fuga* esetén	16 mm-es fuga* esetén
19x19x8	2.3	27	26	25	23
19x9,4x8	2.3	54	52	50	46

**Íves falak esetében ezek a mennyiségek eltérőek lehetnek. További felvilágosítás céljából forduljon a SEVES-ügyfélszolgálathoz.*

Cementhabarcs: beépítéshez és fugázáshoz, 25kg/m².

Dilatációs fugaszalag: az üvegfal függőleges támaszfalainak és vízszintes felső oldalsíkjának összege.

Mozgásdilatációs fugaszalag: a fal alsó oldalsíkja.

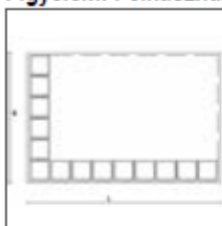
Betonacél/Köracél: 12 folyóméter m²-ként (függőleges és vízszintes vasaláshoz)

Fugakereszt: a fugakereszt szükséges mennyiségét a következő módon számíthatjuk ki:

$$D = (n + 1) \times (m + 1)$$

Rövidítések: D = fugakereszték száma / n = vízszintes üvegtéglák száma / m = függőleges üvegtéglák száma

Figyelem: Felhasználás előtt olvassa el figyelmesen a tájékoztatót

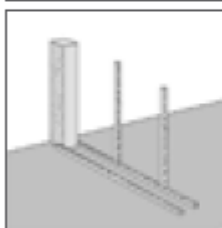


1 - Előkészítés

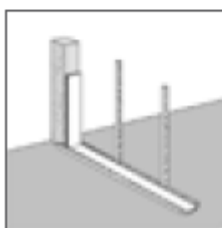
A panelek elkészítése Pegasus-üvegtéglából, amelynél a következő értékhatárokra ügyeljen:

Felület (m x h) <= 15 m², magasság (m) <= 6 m, hosszúság (h) <= 7,5 m

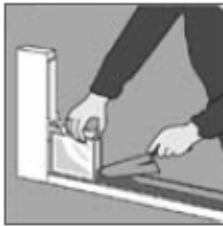
A Pegasus-falak önhordó szerkezetűek, ezért nem terhelhetők oldal- vagy felső irányból.



Vízmértékkel ellenőrizze a vízszintes és függőleges támasz-, ill. felfekvési falfelületeket. Tisztítsa le az érintkezési síkokat. Rajzolja be az üvegfal méreteit (hosszúság, magasság, szélesség). Helyezzen el két szegélylécet a lábazon. 60-80 cm-ként derékszög segítségével ellenőrizze a szabályos merőleges irányokat (íves falak esetében minden második üvegtéglánál ellenőrizze a merőlegességet).



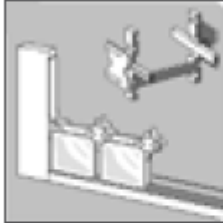
A lábazon rögzített két szegélyléc között helyezze el a mozgásdilatációs fugaszalagot, majd körben az oldalfalakon rögzítse a dilatációs fugaszalagot. Készítse elő a lábazon: az üvegtégla habarcsot vigye fel közvetlen a mozgásdilatációs fugaszalagra. Ezt ajánlott egy legalább 3 cm-es szélességben megtenni. Rajzolja be az oldalsó falfelületeken azokat a pontokat, ahol a köracél-vasalás számára furatok készülnek.



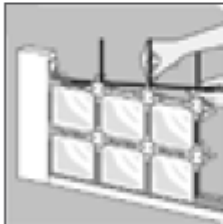
2 - Kivitelezés

Felhasználás előtt ELLENŐRÍZZE, HOGY A PEGASUS-ÜVEGTÉGLÁK RENDBEN LEGYENEK. A SEVES-garancia csak a beépítés megkezdése előtt érvényes.

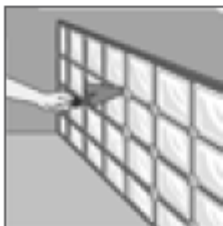
Kőműveskanállal kenje a habarcsot az első üvegtégla egyik oldalára. Fektesse az üvegtéglát a lábazatra és igazítsa annak megfelelő irányba. Közben a habarccsal megkent oldalát nyomja a függőlegesen felhelyezett dilatációs fugaszalag felé, de ügyeljen arra, hogy egy legalább 1 cm-es távolságot szabadon hagyjon. Az így keletkezett rést töltsse ki habarccsal.



A következő üvegtéglán ismételje meg az előbbiekből leírt eljárást. A habarccsal megkent oldalt fordítsa a már előbb elhelyezett üvegtégla felé és csúsztassa az első fugakeresztet a két téglá közé. Majd további üvegtéglák és fugakeresztek felhasználásával folytassa az első sor kirakását az említett módon.

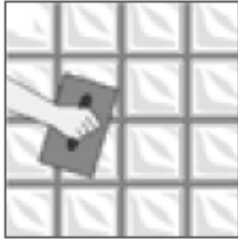


Helyezze el az első vízszintes irányú köracélt, és egyik végét csúsztassa a támaszfalban előkészített furatba. Ezt követően olyan anyaggal töltsse ki a furatot, ami képes az esetleges mozgásokat rugalmasan elnyelni, a köracélt pedig fektesse a műanyag fugakeresztekre. A sor elkészülte után ellenőrizze a fal függőleges és vízszintes irányvonalát. Használja a vasalást mind vízszintes, mind pedig függőleges irányban, de ügyeljen arra, hogy a köracél sehol se érintkezzen az üvegtéglával. Az utolsó sor beépítése előtt ragassza a dilatációs fugaszalagot a mennyezetre. A felesleges habarcsmaradékot még a kötést megelőzően távolítsa el a felületekről.



3-Befejezés, tisztítás és védelem

Fügázás előtt ellenőrizze, hogy a habarcs teljesen megkötött-e már. Ezután távolítsa el a fugakeresztek külső elemeit egy olyan szerszámmal, ami nem károsítja az üvegfelületeket.



Az üvegtégla habarcsot lágy simítóval vigye fel a felületre és ügyeljen arra, hogy a fugaréseket jól kitöltse. Várjon, amíg a fugaanyag megköt, és csak akkor lásson hozzá a fugák nedves és tiszta szivaccsal történő lesimításához. Az üvegtéglák letisztításához is addig lásson hozzá, amíg a fugaanyag még nedves. Nedves szivacsot, vagy egy puha, tiszta kendőt használjon, amit tiszta vízzel többször kiöblít, hogy az üvegfelület foltmentes legyen.

Az esetlegesen rászáradt habarcsfoltokat sósavas oldattal, vízkőoldóval vagy ecetsavval (pl. borecet) távolíthatja el. Azonban ügyeljen arra, hogy a sav ne érintkezzen a fugaanyaggal és ügyeljen saját biztonságára is.

A tisztításhoz semmiképpen se használjon olajos oldatokat, flórsavat vagy egyéb erősen lúgos folyadékokat (pl. nátriumos oldatokat vagy hasonló származékokat)

Amennyiben a fal teljesen megtisztult és tökéletesen megszáradt, tömitse körbe a falat impregnáló anyaggal, hogy elkerülje a nedvesség bejutását a felület alá. Az üvegtéglák közötti fugák szilikon alapú tömitőfolyadékkal történő kezelése is ajánlott, hogy teljes védelmet nyújtson a nedvesség ellen. Ezek a folyadékanyagok teljesen átlátszóak és hozzájárulnak az üvegtéglából készült felületek hosszú élettartamának szavatolásához.

Ügyeljen a következőre: a fényes felületű üvegtéglák beépítésekor a védőfóliát csak a fugázáskor szabad eltávolítani. A fóliáról származó esetleges ragasztó maradványok szappan és meleg víz segítségével eltávolíthatók, a makacsabb szennyeződések tisztítsa puha szivaccsal, acetonnal vagy triklór-etilén segítségével. A szilikonalapú fugatömitő anyagok alkalmazásához kövesse a gyártók tájékoztatóját!

A Mendini Collection kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas és tárolása 0°C/32°F között javasolt. Az üvegtéglák beépítéséről további részletes információkat talál a "Seves glassblock műszaki leírás"-ban

Ügyeljen a következőre:

A SEVES Glassblock Pegasus üvegtéglái megfelelnek az olasz, német és európai normáknak (UNI 7440/75 - DIN 18175/77 - EN 1051/1 és 1051/2)

A SEVES nem vállal abban az esetben garanciát, amennyiben a termékek nem előírás szerint kerülnek felhasználásra.

Amennyiben további felvilágosításra van szüksége, kérjük, forduljon a SEVES Ügyfélszolgálathoz.
Seves Spa, Via R.Giuliani 360 - 50141 Firenze - Italy - Tel. +39 055 44951 - Fax. +39 055 455295
www.sevesglassblock.com - info@sevesglassblock.com