

Porotherm Rapid falazás kisokos



1. rész:
Habarcságy-
kialakítás



2. rész:
Porotherm Dryfix
rendszer



3. rész:
Vékonyágyas
habarcs falazási
technika



illeszkedik a Porotherm
modulrendszerbe



precíz
illeszkedés



gyors
és egyszerű



akár -5°C-ig
falazható



környezettudatos



víztakarékos

**1.****1.**

Meghatározzuk a megtisztított alaptest / alaplemez legmagasabb pontját a leendő fal alatt, lézeres, vagy optikai szintezővel.

**2.****2. ▶**

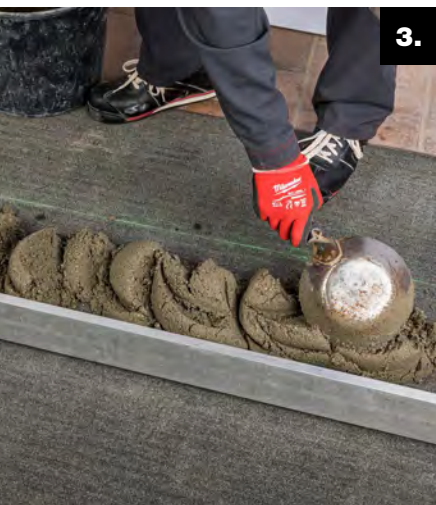
A falazat helyének bejelölése után a nivellálókészletet elhelyezzük az alaplemezen a leendő falazat helyére, olyan távolságban, amilyen hosszú lehúzó lécz a rendelkezésünkre áll (ált. 2–3 méter).

A nivellálón található szintbeállító csavarok segítségével beszintezzük az eszközöket.

▼ 3.

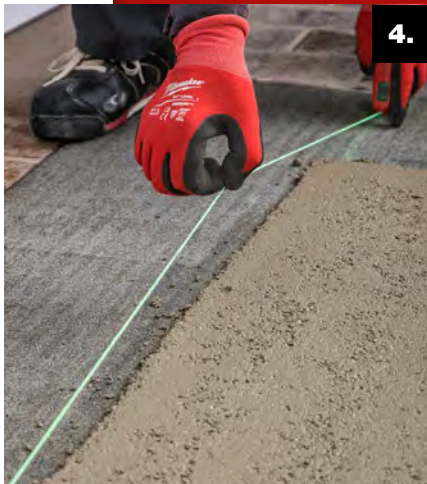
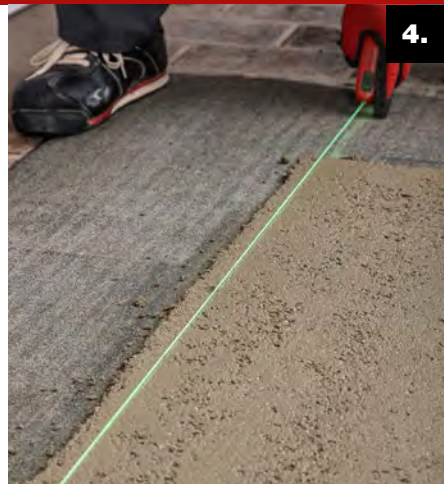
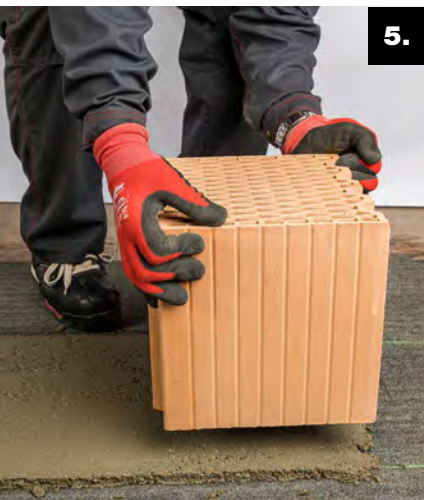
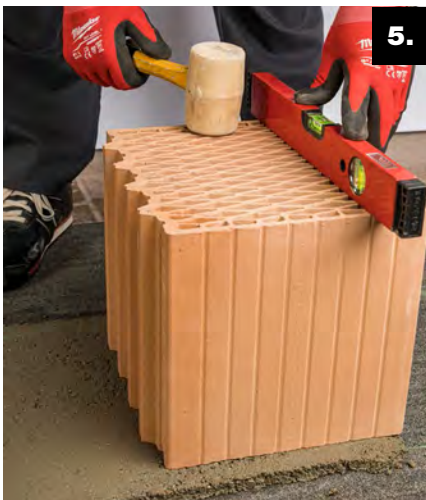
A nivellálók közötti részre kiterítjük a szükséges mennyiségű habarcsot.

Ezután lehúzóléccel kialakítjuk a vízszintes habarcságyat, ügyelve arra, hogy hiánymentes felületet kapjunk. Majd folytatódólagosan felvéve és áthelyezve az egyik eszközt, ismételjük a szintezés-habarcsolás-lehúzás folyamatát.

**2.****3.****3.**

4. ▶

A kialakult habarcságon kicsapózsínórral kijelöljük a falazat külső síkját.

**4.****4.****5.****5.****◀ 5.**

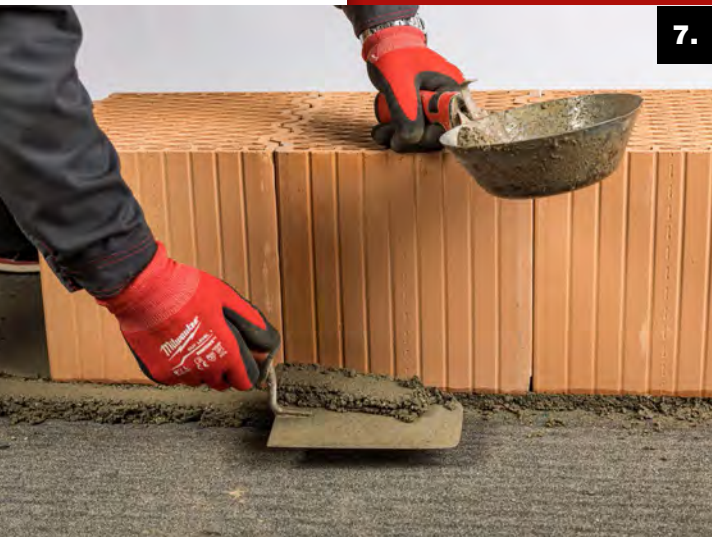
A fal külső síkjához illesztve elhelyezzük a falazóelemeket.

Vízmértékkel folyamatosan ellenőrizzük két irányban is, hogy vízszintesek legyenek a téglák, szükség esetén gumikalapáccsal korrigálunk.

6. ▶

Ellenőrizzük, hogy az elhelyezett falazóelemek nem síkfogasak-e. Szükség esetén gumikalapáccsal igazítunk a téglasoron.

**6.**

**7.****◀ 7.**

A felesleges habarcsot kőműveskanál segítségével eltávolítjuk.

**8.****8. ▶**

A további sorok elhelyezése előtt, (legalább) a már lerakott téglesor felső, csiszolt felületét vízzel nedvesítjük és portalanítjuk.

**9.****◀ 9.**

A legalább 20-szor felrázott flakonból kifűjük a Dryfix extra ragasztót. A téгла szélétől 5–5 cm-re, 2,5–3 cm átnérővel. Egyszerre max. 4–5 téglányi hosszban fűjük ki a ragasztót.

**10.****10. ▶**

A kifűjt ragasztóba fektetjük a következő sor falazóelemeit, a függőleges irányt vízmértékkel ellenőrizve. Ezután ismételjük a folyamatot.



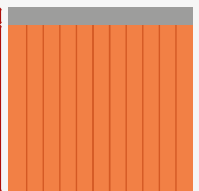
Méretkoordináció

A Porotherm Rapid falazóelemek alkalmazásakor a Porotherm termékeknél megszokott méretrenddel számolhatunk. Az elemek 25 × 25 cm-es raszteréből célszerű kiindulni. A falazóblokkok magassága kötőanyaggal együtt számolva 25 cm. Hagyományos habarcsba fektetett téglák esetén a téglák magassága 23,8 cm, amihez 1,2 cm falazóhabarcsot adunk. A csiszolt téglák esetében a falazóelemek 24,9 cm magasak, amihez az 1 mm-es kötőanyagot hozzáadva megkapjuk a 25 cm-es modulmagasságot.

▶
Vastag
falazóhabarcs

1,2 cm

23,8 cm

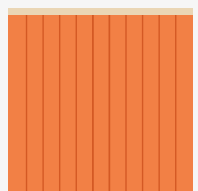


25 cm

▶
Dryfix extra
ragasztóhab
vagy Porotherm
Rapid vékony
falazóhabarcs

0,1 cm

24,9 cm



25 cm

Első sor kialakítása - Lásd a kiadvány belső lapjain!



Tippek a vékonyrétegű falazóhabarcs alkalmazásához

- A kötőanyagot forgószáras keverővel egyenletesre, és sűrűn folyóvá kell keverni.
- Fontos, hogy a bedolgozásra kész anyaghoz utólag vizet hozzáadni nem szabad.
- Az elkészült kötőanyagot habarcssterítő kocsival lehet felvinni a falazóelem vízszintes felületére. Emellett alkalmazható speciálisan erre a célra kifejlesztett habarcssterítő hengerek is.
- Használat után javasolt a habarcssterítő kocsit, és a habarcshengert is azonnal, tiszta vízzel elmosni.
- A kötőanyagot egyszerre maximum 2 méter hosszan terítsük el, a kialakított téglasoron.
- A habarcssterítő kocsit annyiszor kell áthúzni a felületen, amíg a falazóelemek felületének 100%-a habarcsos nem lesz.

Kőművesünk gyakorlati tanácsai:

- A bekevert vékonyhabarcs 3–4 órán keresztül bedolgozható, ha árnyékos helyen van tárolva.
- Alkalmanként rá kell keverni a kötés megelőzésének céljából.
- A habarcssterítő kocsi tölsérét érdemes zsáluolajjal vékonyan bekenni a vékonyhabarcs betöltése előtt, így könnyebb lesz a tisztítása használat után.
- A habarcssterítő eszközt csak „húzzuk” és semmi esetben se „toljuk” vissza!
- A falazóelemeket mindig nedvesíteni kell a vékonyhabarcs felhordása előtt.





Tippek a Dryfix extra ragasztóhab használatához

- A Dryfix extra ragasztóhabot minden használat előtt legalább 20-szor fel kell rázni, nem csak a falazás kezdésekor, hanem falazás közben is.
- A flakont minden esetben szeleppel lefele, függőlegesen kell tartani.
- A pisztoly felcsavarása után, az állószelepet kinyitjuk, és a ravaszt legalább 2 másodpercen keresztül nyomva kell tartani.
- Használat után, a pisztolyt a flakonon hagyhatjuk pár napig, amennyiben a flakont álló helyzetben tároljuk, és a pisztoly ragasztóval tele marad. Ez esetben a szelepet nyitva kell tartani.
- Ha a pisztolyt hosszabb ideig nem használjuk, akkor le kell venni a flakonról, és tisztítófolyadékkal ki kell tisztítani.
- Ügyeljünk a hab megfelelő tárolási hőmérsékletére! (5–30°C között, ideálisan 15–20°C-on)



Kőművesünk gyakorlati tanácsai:

- Amint az első palack kiürül, érdemes leszámolni a bedolgozott téгла mennyiséget.
- Ha nem elég az előírt normára (6/12 m²), érdemes felülvizsgálni, hogy mekkora átmérővel fűjük a habot, és a továbbiakban az előírtakhoz igazítva, vékonyabban húzni a ragasztócsíkokat.
- A falazóelemeket mindig nedvesíteni kell a ragasztó felhordása előtt.



4 × 1,5

Thermo téglák esetén –
téгла szélétől a 2. és 3. bordára
1,5 cm átmérőjű csík (összesen 4)*



2 × 3

Általános falazatvastagságok esetén –
téгла szélétől 5 cm-re, 2,5–3 cm
átmérőjű csík (összesen 2)



1 × 3

10 cm téгла esetén –
középre 1 db 2,5–3 cm
átmérőjű csík



Válaszfalak kialakítása

- A válaszfalak csatlakozásához speciálisan erre a célra használható edzett acél bekötőszalagot kell használni. A bekötőszalagot már a külső fal falazásakor a kötőanyagba ágyazva kell elhelyezni.
- Dryfix extra ragasztóhab használata esetén a téglát kis mértékben reszelni kell, hogy be tudjon simulni a felületbe a bekötőszalag, majd ragasztóhabba kell ültetni.
- Vékonyhabarcs esetén erre nincs szükség, közvetlenül a vékonyhabarcsba lehet helyezni.

* Ehhez egy speciális Y-alakú műanyag elválasztófejet kell ráhelyezni a kifújópisztoly végére.