

HP180

Falazó ragasztóhab

VERZIÓ: 2026.04

Egykomponensű poliuretán falazó ragasztóhab teherhordó és válaszfal falazóelemekhez.

1. LEÍRÁS

A HP180 Falazó ragasztóhab prémium minőségű, egykomponensű poliuretán falazó ragasztó professzionális és rendkívül gyors megoldást nyújt a modern, csiszolt technológiás falazóelemek precíz rögzítéséhez. Speciális formulája lehetővé teszi a hagyományos falazóhabarcs kiváltását, így a munkafolyamat nemcsak tisztább, de akár kétszer gyorsabb is lesz, miközben a szerkezet stabilitása és teherbírása kifogástalan marad. A ragasztó kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik a legtöbb építőipari felületen – legyen szó kerámia tégláról, pórusbetonról vagy mészhomok tégláról. A kikeményedett anyag nem csupán erős kötést biztosít, hanem remek hő- és hangszigetelő réteget is képez a téglasorok között, így jelentősen hozzájárul az épület energiahatékonyságának és akusztikai komfortjának növeléséhez, kiküszöbölve a falazatban kialakuló hőhidakat.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Rendkívül gyors munkavégzés, hiszen a falazat már 24 óra elteltével teljes mértékben terhelhető
- A hagyományos habarcsoknál erősebb kötést, jobb tapadást és hosszabb élettartamot garantál
- Maximális felületi síktartást és precízebb építést tesz lehetővé
- Kiváló tűz- és földrengésálló tulajdonságaival növeli a teljes szerkezet biztonságát
- Megakadályozza a hőhidak kialakulását és hatékonyan szigetel
- Hivatalosan tesztelt és széles körben jóváhagyott építőipari megoldás
- Akár -10 °C-os hőmérsékleten is biztonságosan használható, így a hidegebb időjárás sem akadályozza meg a munkát

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Teherhordó és válaszfalak építéséhez
- Sejtbeton és gázbeton elemek rögzítésére
- Csiszolt kerámia téglákhoz és szilikát blokkokhoz

HP180

Falazó ragasztóhab

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Szín	Szürke
Maximális alkalmazási hőmérséklet	-10 °C - +35 °C
Optimális felhasználási hőmérséklet	+15 °C - +20 °C
Korrekciós idő	5 perc*
Tapadásmentes idő	10 perc*
Vágási idő	maximum 25 perc*
Teljes kikötési idő	12 óra*
Hőállóság	-40 °C - +90 °C
Tűzvédelmi osztály B3	DIN 4102-1
Kihozatal	40-45 liter*
Szín	Szürke
Kiszerelés	750ml
Hővezetőképesség	0,035 W/(m*k)
Felhasználási anyagigény	38,30,25,20 cm-es falvastagság esetén: 5 m ² /flakon
	12,10, cm-es falvastagság esetén: 10 m ² /flakon
Nyírási modulusz	21,3 N/cm ²
Nyíróerő	7,1 N/cm ²
Hanggátlási tényező	60 dB
Térfogatveszteség	0 %

*Hőmérséklet és relatív páratartalom: +20°C, 60%;

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Védeni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól. Száraz, hűvös helyen, fa raklapon, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, páramentes körülmények között tárolandó.

Szavatossági idő:

legfeljebb 16 hónap, amennyiben a fenti tárolási feltételek maradéktalanul teljesülnek.

6. EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használja jól szellőző helyiségben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést a termék kezelése és használata közben. Az ajánlások teljes listájáért olvassa el a biztonsági adatlapot.

HP180

Falazó ragasztóhab

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Alapfelület előkészítése

A ragasztandó felület legyen tiszta, megfelelően teherbíró, valamint portól, olajtól, zsírtól és egyéb tapadást csökkentő szennyeződésektől mentes.

A ragasztóhab felhordása előtt ecsettel vagy puha szőrű kefével enyhén nedvesítse be a falazóelemek felületét. A nedvesítés elősegíti a poliuretánhab megfelelő térhálósodását, ezáltal javítja a kötés minőségét.

A munkavégzés során viseljen megfelelő védőkesztyűt, védőszemüveget, védőruházatot és védőlábbelit.

A flakon előkészítése

A flakont a szeleppel felfelé tartva körülbelül 1 percen keresztül erőteljesen rázza fel.

Ezután csavarja fel a flakont a megfelelő PUR-hab-kinyomó pisztolyra. Munka közben a flakont mindig szeleppel lefelé tartsa.

A ragasztóhab mennyisége és a felhordás sebessége a pisztoly adagolóbillentyűjével és szabályozócsavarjával állítható. Felhordás közben a kinyomópisztoly csőrét tartsa körülbelül 1 cm-re a falazóelem felületétől.

A ragasztóhab felhordása

20, 25, 30 és 38 cm vastag falazatok esetén két, egyenként körülbelül 3 cm átmérőjű, folyamatos ragasztócsíkot hordjon fel a téglasor tetejére. A csíkok a falazóelem két szélétől körülbelül 5–5 cm távolságra helyezkedjenek el.

10 és 12 cm vastag válaszfalelemek esetén egy, körülbelül 3 cm átmérőjű ragasztócsíkot hordjon fel a téglasor középvonalában. A ragasztócsíkokat egyenletesen, megszakítás nélkül vigye fel.

A falazóelemek elhelyezése

A falazóelemeket a ragasztóhab felhordásától számított legfeljebb 5 percen belül helyezze el. A legjobb eredmény érdekében az elemeket körülbelül 1 perccel a felhordás után illessze a helyükre.

A következő falazóelemet a lehető legpontosabban helyezze el. Beillesztés után már csak néhány milliméteres vízszintes korrekció végezhető. A falazóelemeket ne emelje vissza, és ne mozgassa jelentős mértékben, mert ez ronthatja a kialakuló kötés minőségét.

A sarkok kialakítását és a nyílásáthidalók beépítését minden esetben a falazóelem gyártójának alkalmazási és tervezési útmutatója szerint kell elvégezni.

Tisztítás

A friss, még meg nem kötött ragasztóhab-maradványokat speciális PUR-hab-tisztítóval vagy megfelelő esetben acetonnal távolítsa el.

A munkavégzés befejezése után a kinyomópisztolyt alaposan tisztítsa meg. Csavarja fel a PUR-hab-tisztító flakonját a pisztolyra, majd tartsa nyomva a ravaszt mindaddig, amíg a pisztolyból teljesen tiszta folyadék nem távozik.

Fontos tudnivalók

A megkezdett ragasztóhabos flakont 1 héten belül fel kell használni.

A megkötött ragasztóhabot védeni kell a közvetlen UV-sugárzástól.

Szakmai támogatás és dokumentáció

A különböző szerkezeti kialakításokhoz eltérő megoldások szükségesek. A Helkem szakértői csapata alkalmazástechnikai támogatást biztosít a helyszíni kivitelezésekhez. Gyártói nyilatkozat és műszaki dokumentáció kérésre rendelkezésre áll.

HP180

Falazó ragasztóhab

VERZIÓ: 2026.04

8. MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS

Munkatársaink rendelkezésére állnak, hogy segítsenek a megfelelő termék kiválasztásában. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot bármelyik elérhetőség egyikén.

9. JOGI NYILATKOZAT

A tőlünk független feldolgozási és alkalmazási feltételek, valamint az anyagok sokfélesége miatt a fenti információk csak általános tájékoztatásul szolgálnak. Használat előtt végezzen próbát annak ellenőrzésére, hogy a felületek/anyagok alkalmazhatóak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.eu-n.

Helkem Kft.
1053 Budapest,
Ferenciek tere 2. Fsz
Magyarország
info@helkem.eu
www.helkem.eu