

# TYTAN PROFESSIONAL Vékonyagyas Ragasztó Falazó 870 ml szürke



10041926

Professzionális, modern és azonnal használatra kész falazóhab vékonyagyas habarcsréteghez. A termék alkalmas külső és belső falak építésére pórusbeton blokkokból, szilikátblokkokból, valamint nagy méretpontosságú csiszolt kerámiatégglákból. Teherhordó és válaszfalakhoz egyaránt alkalmazható. Nagyon kényelmes a felhordása, és jelentősen megkönnyíti a falazást. A falazóhab nagyon jól tapad az általános falazóanyagokhoz, mint a normál és pórusbeton, kerámia blokkok, téglák, szilikátok.



## ELŐNYEI

- alacsony hőmérsékleten, akár -10°C-on is használható
- 24 óra elteltével teljesen ellenálló
- 50%-kal gyorsabb munkavégzés (a cementhabarcsához képest)
- kiváló hőszigetelés, a hőhidak kiküszöbölésével
- teherhordó- és válaszfalakhoz is használható
- tartós és erős kötés már két óra elteltével
- nagy hatékonyság
- penész- és gombaképződéssel szembeni ellenállás
- nincs szükség áramra, vízre vagy speciális felszerelésre

## AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- teherhordó- és válaszfalakhoz pórus betontömbökből, csiszolt kerámiatégglákból és szilikáttömbökből
- családi házak építése vagy többlakásos építkezés
- pórusbetonból, szilikát tömbökből vagy síkracsiszolt kerámia téglából készült szerkezeti falak építése
- síkracsiszolt kerámia téglából, szilikát tömbökből vagy pórus betonból készült válaszfalak építése

## MŰSZAKI ADATOK

| Szín                     | Érték |
|--------------------------|-------|
| Szürke                   | +     |
| Paraméter (+23°C/50% RH) | Érték |

| Tűz ellenállás (PN-EN 13501-2:2016)                                                                                                                                                                                     | EI90      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kiadósság falméretben (A méret függ a falazat típusától és méretétől, valamint az alkalmazási mód szélességétől, a sávok számától, a szélességüktől, az alkalmazástól és az alkalmazó szaktudásától.) [m <sup>2</sup> ] | max. 12   |
| Javítási idő [perc]                                                                                                                                                                                                     | ≤ 3       |
| A teljes szilárdság eléréséhez szükséges idő [h]                                                                                                                                                                        | 24        |
| Hővezetési együttható (PN-EN 12667:2002) (szabad fújásban) [W/ m*K]                                                                                                                                                     | 0,036     |
| Kiadósság pórusbeton blokkoknál és szilikát blokkoknál (3 cm átmérőjű sávval [T=+23°C, relatív páratartalom=50%] körülmények között) [m]                                                                                | 40 - 60   |
| Kiadósság kerámia blokkokhoz (6 cm átmérőjű habcsík normál körülmények között 23°C RH 50%) [m]                                                                                                                          | 20 - 30   |
| Alkalmazási feltételek                                                                                                                                                                                                  | Érték     |
| A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]                                                                                                                                                                    | +10 - +35 |
| Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]                                                                                                                                                                                    | -10 - +35 |

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alkalmazás előtt olvassa el a TDS végén és az MSDS-ben bemutatott biztonsági utasítást.

### Felszín előkészítés

- A vékonyágas falazó ragasztó kiváló tapadást biztosít az általános építőanyagokhoz, mint például: pórusbeton, téglá, beton, vakolat.
- Az első réteg megfelelő színtezését minden esetben klasszikus/hagyományos habarccsal kell elvégezni.
- Tisztítsa meg a blokkok felületét a portól, hogy ne csökkenjen a habarcs tapadása.
- Nedvesítse be a munkafelületet vízzel (például egy festőecsettel) 0°C feletti hőmérsékleten.
- Védje le azokat a felületeket, amelyek véletlenszerű habarcsszennyeződésnek lehetnek kitéve.

### A termék előkészítése

- A túl hideg flakont szobahőmérsékletre, például meleg vízbe (legfeljebb +30°C) merítve, vagy hagyja szobahőmérsékleten legalább 24 órán át.
- A pisztoly hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.

### Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Rázza fel erőteljesen a flakont (10–20 másodpercig, szeleppel lefelé), hogy az összetevők jól elkeveredjenek.

- Csavarja a flakont a pisztolyra.
- A flakon munkapozíciója "szelep lefelé".
- Feltétlenül végezze el az első réteg megfelelő színtezését klasszikus/hagyományos habarccsal.
- Nedvesítse meg a munkafelületet vízzel (például festőecsettel) 0°C feletti hőmérsékleten.
- PÓRUSBETON ÉS KERÁMIABLOKK: 130 mm szélességű falazóelemig 1 ragasztó sáv szükséges. 130 mm-nél szélesebb falazóelemhez 2 ragasztó sáv szükséges.
- Pórusbeton falazóelemek esetén a felvitt PU ragasztó sávnak legalább 2–3 cm átmérőjűnek kell lennie.
- Kerámiablokkok esetén a felvitt PU ragasztó sávnak legalább 5–6 cm átmérőjűnek kell lennie.
- A adagolás sebességét a pisztoly hátulján található szabályozó gombbal lehet beállítani, hogy a szükséges ragasztó sáv átmérő megmaradjon.
- Alkalmazás közben tartsa a pisztolyt kb. 1 cm távolságra a blokk felületétől.
- A blokkokat/téglákat az alkalmazott habarcsra 3 percen belül kell elhelyezni (az ajánlott „nyitott időn” belül). A legjobb eredmény érdekében 1 perccel a habarcs felvitele után helyezze rá a blokkot/téglát.
- A falazóelem elhelyezése után nyomja meg, hogy a lehető legvékonyabb hézag jöjjön létre.
- Pórusbeton blokkok esetén a helyzetük vízszintesen legfeljebb 5 mm-rel korrigálható a falazóelem felemelése nélkül. Kalibrált kerámiatéglák esetén nincs lehetőség korrekcióra.
- A falazat sarkait a falazóelem gyártójának utasításai szerint kell kialakítani.
- Az áthidalókat az általánosan elfogadott beépítési módszerek szerint kell beépíteni.
- Az adagolás mennyiségét és az alkalmazás ütemét a pisztoly ravaszára gyakorolt nyomással szabályozható.
- Ha a munkát 5 percnél hosszabb időre megszakítják, a friss PU ragasztóval töltött pisztoly csövet poliuretánhab-tisztítóval kell megtisztítani. Ehhez helyezze fel az pisztoly csomagolásában található műanyag csövet a kimeneti nyílásra, hogy a tisztítás során elkerülje a tisztítószeres és maradványokat tartalmazó köd képződését. Ezután csavarja fel a tisztítóflakont az pisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem kezd kifolyni. Újabb alkalmazás előtt rázza fel a flakont. Ha az pisztolyt lecsavarja a flakonról, mind a szelepet, mind az pisztolyt tisztítani kell.

## A munkát követő teendők

- A hab teljes kikeményedése után azonnal védeni kell az UV-sugárzás ellen, például vakolattal vagy festékekkel.
- A munka befejezését követően alaposan tisztítsa meg a pisztolyt. Ehhez helyezze fel a pisztoly csomagolásában megtalálható műanyag csövet a kimenetére úgy, hogy tisztítás közben ne érintkezzen a tisztítószer-permettel és a pisztolyban található maradványanyaggal. Ezt követően csavarja fel a tisztítószeret tartalmazó flakont a pisztolyra és nyomja meg a ravaszát egészen addig, amíg tiszta folyadék nem folyik belőle.

## Megjegyzések / korlátozások

- A habarcs kizárólag olyan kalibrált téglákhoz használható, amelyek felületi egyenletességi tűrése legfeljebb  $\pm 0,3$  mm.
- A nyitott ragasztó flakont 1 héten belül fel kell használni.
- A PU habarcs nem tapad a polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz.
- A friss PU habarcsot poliuretánhab-tisztítóval kell eltávolítani.
- A megkeményedett PU habarcsot csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.

- A használt adagoló minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A PU habarcsot nem szabad friss levegő nélküli, rosszul szellőző helyeken vagy közvetlen napfénynek kitett területeken használni.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A használati tulajdonságok értékelése technikai paraméterekkel az ITB-KOT Nemzeti Műszaki Értékelésben található meg.

Minden bemutatott adat a gyártó belső szabványai szerint végzett laboratóriumi vizsgálatokon alapul, és nagymértékben függ a kikeményedési körülményektől (flakon hőmérséklete, környezeti hőmérséklet, aljzat hőmérséklete, az applikátor minősége, a felhasználó képzettsége és tapasztalata).

## SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A habarcs a gyártási dátumtól számított 12 hónapig megőrzi felhasználhatóságát, ha eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé), száraz helyen +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolják. A +30°C feletti hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatóságát, és kedvezőtlenül befolyásolja annak tulajdonságait. A termék tárolható +5°C-on is, de legfeljebb 7 napig (a szállítást kivéve). A ragasztó flakonokat nem szabad +50°C feletti hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében tárolni. Az ajánlottól eltérő helyzetben történő tárolás a szelep elakadását okozhatja. A flakont akkor sem szabad összenyomni vagy átszúrni, ha üres.

A habot ne tárolja az utastérben. Csak a csomagtartóban szállítsa.

Részletes szállítási információkat az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) tartalmaz.

| Szállítási hőmérséklet | Szállítási dátum [nap] |
|------------------------|------------------------|
| < -20°C                | 4                      |
| -19°C ÷ -10°C          | 7                      |
| -9°C ÷ -0°C            | 10                     |

## KATALÓGUS ADATOK

| Névleges kapacitás / térfogat / méret | Szín   | Darabszám csomagonként | Index    | EAN kód       |
|---------------------------------------|--------|------------------------|----------|---------------|
| 870 ml                                | szürke | 12                     | 10041926 | 5902120179350 |

## BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az itt szereplő információkat jóhiszeműen, a Gyártó kutatásai alapján ajánljuk, és azokat pontosnak tartjuk. Mivel azonban a termékeink használatának körülményei és módszerei kívül esnek az ellenőrzésünkön, ez az információ nem helyettesítheti az ügyfél által végzett vizsgálatokat annak biztosítására, hogy a Gyártó termékei teljes mértékben kielégítőek legyenek az Ön konkrét alkalmazásai számára. A gyártó kizárólagos garanciája az, hogy a termék megfelel az aktuális értékesítési specifikációknak. Az Ön kizárólagos jogorvoslata az ilyen garancia megszegése esetén a vételár visszatérítésére vagy a termék kicserélésére korlátozódik, ha a termék nem felel meg a garanciális feltételeknek. A gyártó elhárítja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználási javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.