



ATLAS KIEGYENLÍTŐ- ÉS JAVÍTÓHABARCS ZW 330

- KIEGYENLÍT → JAVÍT → PÓTOL
- falak és padlók kiegyenlítéséhez, valamint lejtések kialakításához
- vakolatok, aljzatok és falazatok gyors javításához és pótlásához
- magas mechanikai szilárdság C25 F5
- burkolólapok ragasztása 8 óra után
- 3D szálak szerkezeti erősítés



GÉLTECHNOLÓGIA – UNIVERZALITÁS

Az igényekhez igazított állag

A géltechnológia lehetővé teszi az állag egyszerű beállítását (14÷19% keverővíz-tartományban) a sűrűn képlékeny javítóhabarcsból a félfolyós, vékony rétegű kiegyenlítő gletttig.

Az optimális állag nagyon széles tartományban választható meg az alábbiaktól függően:

- a termék felhasználási területétől,
- az előírt alkalmazás sajátosságaitól,
- a kivitelező preferenciáitól.

Ez közvetlenül javítja a felhordás komfortját és gyorsítja a munkavégzést, különösen az alábbiak révén:

- széles alkalmazási spektrumot tesz lehetővé – a javítási munkáktól (pl. esztrichhibák vagy erkélyek lejtésképző aljzatainak pótlása) a vakolatfelületek kiegyenlítéséig,
- lehetővé teszi függőleges és vízszintes felületek javítását, pótlását és kiegyenlítését,
- biztosítja a javítások nagy, C25 F5 szilárdságát és gyors száradását,
- lehetővé teszi a készülő aljzatokra történő gyors rálépést és azok befejezését.

GYORSKÖTÉSŰ HABARCS KIEGYENLÍTŐ JAVÍTÓ PÓTOL

Sokoldalúan alkalmazható fal- és padlóaljzatok előkészítésére és javítására, beltéren és kültéren egyaránt.

KIEGYENLÍT

Fal- és padlófelületek kiegyenlítésére szolgáló habarcs – a vékony rétegű gletteléstől a padlóaljzatok készítéséig*. Ideális egyenetlenségek megszüntetésére, lejtések kialakítására (pl. erkélyeken, teraszokon, zuhanykabinokban), aljzatok előkészítésére burkolólapok, panelek és vakolatok alá, illetve felületek kiegyenlítésére ETICS rendszerek beépítése előtt. Padlóaljzatok készítéséhez ajánlott, beleértve a lejtésképző rétegeket is kültéri alkalmazásoknál (pihenőfelületek, felhajtók stb.) és beltéri alkalmazásoknál (pl. garázsok, kazánházak stb.), tartós nedvességtérhelés mellett. Falak kiegyenlítésére is használható (beltéri és kültéri vakolatok).

* Padlófűtéses aljzatok esetén a munkákat kikapcsolt fűtés mellett, a Műszaki Adatlapban megadott hőmérséklet-tartományban kell végezni.

JAVÍT

Cementkötésű, beton-, vasbeton- és falazott aljzatok helyi javítására szolgál. Lehetővé teszi a sarkok, erkélyperemek, ablakkávák, lépcsők, pillérek és gerendák hatékony helyreállítását – intenzív igénybevételnek kitett területeken is. A habarcs megfelel a PN-EN 1504-3 szabvány R2 osztályú követelményeinek.

PÓTOL

Lehetővé teszi mély hiányok, valamint a szerelések utáni hornyok (falakban és padlóknban), az épületszerkezeteken átvezetett szerelvényáttörések kitöltését, továbbá pontszerű padlóösszefolyók, vonalmenti folyókák és előregyártott elemek – például vízvezető folyókák, aknaelemek, fedlapok – beépítését. Hajlatok és sarkok kialakítására is használható.

Tulajdonságok

Az ATLAS ZW 330 habarcs kiváló minőségű cementkötőanyagból, kvarchomok-töltőanyagokból és tulajdonságjavító adalékszerekből álló száraz keverékként készül.

Lehetővé teszi a következő munkafázisok nagyon gyors megkezdését – szabványos körülmények között (T=23°C, R.H.=50%):

- rálépés az aljzatra kb. 5 óra után,
- burkolólapok ragasztása kb. 8 óra után (5 mm habarcsréteg-vastagság esetén),
- burkolólapok ragasztása kb. 12 óra után (10 mm habarcsréteg-vastagság esetén),
- panelek vagy burkolatok fektetése kb. 72 óra után (5 mm rétegvastagság esetén).

Szabályozható állag – nagyon széles tartományban, a sűrűn képlékeny állagtól (14% keverővíz hozzáadásával) a félfolyós állagig (19% keverővíz hozzáadásával).

Magas mechanikai szilárdság:

- nyomószilárdság min. 25 MPa,
- hajlítószilárdság min. 5,0 MPa.

Polipropilén szálakkal erősített, amelyek:

- korlátozzák a zsugorodási repedések kialakulását a habarcs kötése során,
- lehetővé teszik vastag rétegű javítások és stabil pótlások készítését függőleges felületeken a habarcs megfolyása nélkül,
- korlátozzák az üzemeltetés során megjelenő finom mikrorepedések kialakulását, azokat a habarcs szerkezetében áthidalva.

Széles rétegvastagság-tartomány – 3 és 50 mm között egy munkamenetben. A habarcs állagának széles körű beállíthatósága, a nagyon széles felhasználási terület, valamint a készíthető rétegek, javítások és pótlások vastagságtartománya lehetővé teszi a termék multifunkciós alkalmazását számos felhasználási területen.

Rendeltetés

Az ATLAS ZW 330 építőipari aljzatok javítására, kiegyenlítésére és pótlására szolgál beltéren és kültéren. Falakon és padlókon egyaránt alkalmazható, 3 és 50 mm közötti rétegvastagságban.

Az alkalmazási terület többek között az alábbiakat foglalja magában:

- hiányok kitöltése és felületi egyenetlenségek megszüntetése,
- falsarkok, pillérek, gerendák, lépcsőlélek, pihenők, járófelületek és erkélyek helyreállítása és javítása,
- eltávolított vagy beépített szerelések utáni hornyok kitöltése (falakban és padlóknban), pontszerű és vonalmenti lefolyók környezetében is,
- falak teljes felületű kiegyenlítése – beleértve a többrétegű vakolást is legfeljebb 5 cm összvastagságig (egy réteg vastagsága legfeljebb 3 cm), II. vagy III. vakolati osztály mellett,
- üvegszálhálózattal, valamint Rabitz- vagy Ledóchowski-hálózattal erősített, vasalt javítórétegek készítése,
- ablakvázak javítása és profilozása (pl. nyílászárócsere esetén),
- meglévő cementkötésű padlók pótlása és javítása, lejtéseik újraprofilozása,
- hajlatok és sarkok kialakítása,
- vakolatrétegek pótlása, felületek kiegyenlítése,
- lejtések kialakítása vonalmenti folyókák környezetében, erkélyeken, teraszokon, zuhanykabinokban, lefolyók beépítése,
- falazat pótlása az épület falain átvezetett szerelvényátvezetések környezetében.

Padlóaljzatok készítése.

Javítható aljzatok típusa – cement- és cement-mész vakolatok, beton és vasbeton, pórusbeton, cementesztrichek, valamint vakolatlan, kerámia- vagy mészhomok téglából és üreges falazóelemekből készült falazatok.

Befejező réteg típusa – kerámia burkolólapok, glettanyagok, vékonyvakolatok, padlópanelek stb.

Műszaki adatok

Halmazsűrűség (száraz keverék)	kb. 1,6 kg/dm³
Keverési arány víz / száraz keverék	0,14÷0,19 l / 1 kg 3,50÷4,75 l / 25 kg
A habarcs elkészítésekor, valamint az aljzat és a környezet hőmérséklete munkavégzés közben	+5 °C-tól +25 °C-ig
Tapadóhíd	ATLAS ADHER S
Min. / max. habarcsvastagság	3 mm / 50 mm
Adalékanyag maximális szemcsemérete	1,0 mm
Bedolgozhatósági idő	min. 3 óra
Burkolólapok ragasztása a habarcs felhordásától számítva*	8 óra után 5 mm rétegvastagság esetén 12 óra után 10 mm rétegvastagság esetén
Panelek fektetése*	72 óra után 5 mm rétegvastagság esetén
Teljes terhelés	3 nap után

*a táblázatban megadott idők kb. 23 °C hőmérsékleten és 50% relatív páratartalom mellett történő alkalmazásra ajánlottak.

Műszaki követelmények

ATLAS ZW 330 (2025) Teljesítménynyilatkozat száma 167/4/CPR EN 998-1:2016 EN 13813:2002 EN 1504-3:2005	
Tervezett felhasználás: EN 998-1:2016 - külső falakra, födémekre és pillérekre - falakra, födémekre, pillérekre és válaszfalakra	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1
Vízfelvétel	WC1
Vízgőzáteresztési együttható	μ ≤ 30
Tapadószilárdság	0,3 N/mm² – FP:B
Tervezett felhasználás: EN 13813:2002 cementkötésű padlóaljzat épületeken belüli használatra	
Tűzzel szembeni viselkedés (kitettség esetén)	A1fl
Korrozív anyagok kibocsátása	CT
Szilárdság: - Nyomószilárdság - Hajlítószilárdság	C25 F5
Tervezett felhasználás: EN 1504-3:2005 épületekben és mérnöki létesítményekben	
Nyomószilárdság	R2 osztály
Kloridion-tartalom	≤ 0,05%
Tűzzel szembeni viselkedés	A1

Felhasználási mód

Az aljzat előkészítése – a habarcs alkalmazása aljzatjavításra.

Az aljzat legyen száraz és teherbíró, azaz megfelelően szilárd, valamint meg kell tisztítani a javítóhabarcs tapadását gyengítő rétegektől, különösen portól, szennyeződéstől, mésztől, olajoktól, zsíroktól, viasztól, bitumenes anyagoktól és festékmaradványoktól. A laza elemeket és az alacsony szilárdságú aljzatrészeket mechanikusan, pl. véséssel el kell távolítani. Közvetlenül a megfelelő réteg elkészítése előtt az aljzatot vízzel mattnedves állapotig kell nedvesíteni. Amennyiben az aljzathoz való tapadás növelése szükséges, ATLAS ADHER S segítségével tapadóhidat kell készíteni (leírás alább).

Az aljzat előkészítése – a habarcs alkalmazása padlóaljzatként.

Az aljzat legyen mentes a tapadást gyengítő rétegektől és elemektől, különösen portól, mésztől, olajoktól, zsíroktól, bitumenes anyagoktól, festékektől, valamint a régi aljzatok gyenge és leváló részeitől. Az aljzatot alapozni kell, ha túlzott vagy egyenetlen nedvsvívású, például az alábbiak alkalmazásával:

- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Amennyiben az aljzathoz való tapadás növelése szükséges, ATLAS ADHER S segítségével tapadóhidat kell készíteni.

Tapadóhid készítése

A tapadóhidat ATLAS ADHER S habarccsal kell elkészíteni. Folyékony állagú, és ecsettel hordható fel. Intenzíven be kell dörzsölni az előzetesen megnedvesített aljzatba, majd a megfelelő habarcsréteget „nedves a nedvesre” módszerrel kell felhordani. Ha a tapadóhid a fő aljzatréteg felhordása előtt megszárad, ismételt el kell készíteni.

A habarcs elkészítése

A zsák tartalmát a kimért vízmennyiséget tartalmazó edénybe kell szórni (az arányokat a Műszaki adatok tartalmazzák), majd alacsony fordulatszámú keverőgéppel habarcschoz való keverőszárral homogén állagúra kell keverni. 5 perc elteltével ismét át kell keverni. A masszát 3 órán belül fel kell használni.

Javasolt alkalmazás a száraz keverék és a víz keverési aránya szerint.

Alsó keverővíz-mennyiség 14%:

- hornyok kitöltése,
- vonalmenti / pontszerű lefolyó beépítése,
- lejtésképző réteg készítése,
- hajlatok készítése.

Közepes keverővíz-mennyiség 16,5%:

- vakolás,
- falazás,
- vastag rétegű aljzatok készítése.

Felső keverővíz-mennyiség 19%:

- vékony rétegű glettelés 5 mm-ig.

A habarcs alkalmazása javítómasszaként

A habarcsot az előzetesen előkészített és alapozott aljzatra kőműveskanállal vagy sima acélsimítóval kell felhordani. Egy munkamenetben legfeljebb 50 mm vastag habarcsréteg hordható fel. Előzetes kötés után a felhordott habarcsréteg filc- vagy polisztirol simítóval besimítható, illetve acélsimítóval kisimítható. Kerámia burkolólapok aljzatának előkészítésekor a habarcsot érdesre kell simítani.

A habarcs alkalmazása vakolatként

Az elkészített habarcsot kőműveskanállal kell felhordani. A felhordott habarcsot „H” lehúzóléccel előzetesen ki kell egyenlíteni, a síkokat és sarkokat pontosan ki kell alakítani, majd részleges kötésig pihentetni kell. A megfelelően megszilárdult vakolatot trapézléccel kell kiegyenlíteni, majd a vakolat felületét vízpermettel meg kell nedvesíteni és simítóval alaposan el kell simítani a kívánt felületminőség eléréséig. Ha a vakolat kerámiaburkolat aljzatául szolgál, a felületet érdesre kell simítani.

A habarcs alkalmazása padlóaljzatként

Minden munkát a padlóalkészítési technológiának megfelelően kell végezni. Ajánlott először egy vékony habarcsréteget sima simítóval az aljzatba bedörzsölni. Ezt követően „nedves a nedvesre” módszerrel kell elkészíteni a megfelelő aljzatréteget. Az aljzat egyenletes felületének kialakítását vezetősínek alkalmazása segíti. A léceket úgy kell elhelyezni, hogy az aljzat vastagsága megfeleljen a tervezett értéknek, és sehol se legyen kisebb az adott szerkezeti rendszerre előírt minimális értéknél. A massa tömörítése és pontosabb elterítése érdekében lehúzóléccel történő vibrálást vagy simítóval történő tömörítést kell alkalmazni. A felesleges habarcsot a lécek mentén cikcakk mozdulatokkal kell lehúzni.

Az aljzatot dilatációs profillal el kell választani a falaktól és a munkaterületen található egyéb elemektől. A munkamezők mérete nem haladhatja meg a 36 m²-t, oldalméretük pedig nem lehet nagyobb 6 m-nél.

Dilatációkat kell kialakítani a helyiségek küszöbeinél és a teherhordó pillérek körül is. Az aljzat meglévő szerkezeti dilatációit át kell vezetni az aljzatrétegre.

Az aljzat száradása és utókezelése

A habarcs kötéséhez kedvező feltételek biztosítása érdekében szükség szerint a frissen elkészített felületet vízzel kell permetezni vagy fóliával le kell takarni. A megfelelő utókezelés növeli a termék szilárdságát, ugyanakkor meghosszabbítja a száradási folyamatot. Az aljzat száradási ideje a rétegvastagságtól, valamint a környezeti hőmérsékleti és páratartalmi viszonyoktól függ.

Befejező munkák

Az ATLAS ZW 330 habarccsal készített javítórétegen a burkolólapok ragasztása a MŰSZAKI ADATOK táblázatban szereplő információk szerint kezdhető meg. A burkolási munkák megkezdése előtt a felületet ajánlott az alábbi emulziók egyikével alapozni:

- ATLAS GRUNT NKP,
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Anyagszükséglet

Átlagosan kb. 18 kg száraz keverék szükséges 1 m² felületre, minden 10 mm rétegvastagságra.

Kiszerelés

Papírszakok 25 kg.

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon található.

Tárolás és szállítás

A tárolási és szállítási információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon található.

A termék tárolhatósági ideje (felhasználhatósága) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A készülő felületet a munkavégzés során és közvetlenül annak befejezése után védeni kell a csapadéktól és a túl intenzív kiszáradástól (szükség esetén vízzel nedvesíteni vagy fóliával takarni kell).

A szerszámokat használat után azonnal tiszta vízzel kell megtisztítani. A megkötött habarcs nehezen eltávolítható maradványai ATLAS SZOP készítménnyel távolíthatók el.

A Műszaki Adatlapban szereplő információk a termék alkalmazására vonatkozó alapvető irányelveket képezik, és nem mentesítenek a munkák szakszerű, az építőipari szabályoknak és a munkavédelmi előírásoknak megfelelő elvégzésének kötelezettsége alól. Jelen Műszaki Adatlap kiadásával valamennyi korábbi adatlap érvényét veszti. A terméket kísérő dokumentumok a www.atlas.com.pl oldalon érhetők el.

A Műszaki Adatlap tartalma, valamint az abban használt jelölések és kereskedelmi nevek az Atlas sp. z o.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan felhasználásuk szankciókat von maga után.

Frissítés dátuma: 2026-01-26