



ATLAS ZW 330

gyorskötésű javítóhabarcs

- burkolás már 5 óra elteltével
- nincsenek zsugorodási repedések (polipropilén szálakkal megerősítve)
- nagy mechanikai ellenállás



FAGY- ÉS
NEDVESÉGÁLLÓ



BEL- ÉS
KÜLTÉRRE



KÖNNYEN KEZELHETŐ



3-30 mm
RÉTEG
VASTAGSÁG

Tulajdonságok

Az ATLAS ZW 330 kiváló minőségű cement, kvarc és speciális adalékanyagokat tartalmazó száraz anyagkeverék.

Lehetővé teszi a következő műveletek gyors elkezdését - normál körülmények között a burkolás már körülbelül 5 óra elteltével megkezdhető (5 mm vastag rétegekhez).

Csökkenti a ragasztó, vakolatok, esztrichek, padlók anyagfogyasztását. Képlékeny konzisztencia – a bedolgozhatósági paraméterek biztosítják a könnyű felvitelt és a javított felület üregeinek kitöltését.

Magas mechanikai ellenállás

- nyomószilárdság min. 20 MP
- hajlítószilárdság min. 4,0 MPa

Polipropilén szálakkal megerősített, amelyek:

- csökkenti az összehúzódásokból eredő repedéseket a kötés során,
- lehetővé teszi a vastagabb habarcsréteg felhordását függőleges felületekre, megcsúszás nélkül,
- biztosítja a víz egyenletes eloszlását a száradási folyamat során.

Zsugorodási repedések nélkül

A habarcsréteg vastagságának széles skálája - 3-tól 30 mm-ig egy felhordási réteg esetén - a habarcs kvarchomokkal (szemcseméret 2 mm-ig) 1:4 arányban történő keverése után 31 mm-ről 60 mm-re növelheti a felhordási rétegvastagságot (kvarchomok: szárazhabarcs) - üregek kitöltésére és vízszintes felületek kiegyenlítésére ajánlott

Felhasználási terület

Alapfelületek javítása bel- és kültérben – lehetővé teszi az üregek és egyenetlenségek kitöltését, valamint a felület egyéb egyenetlenségeinek kiegyenlítését.

Esztrichek kivitelezése.

Javítható felületek – cement- és cement-mész vakolat, beton, pórusbeton, hézagmentes cementpadló, durva téglafal, kerámia vagy szilikát blokkok.

Befejező réteg típusa – kerámia burkolólapok, befejező rétegek (glettek, stb.), vékonyvakolatok, padlók, parketta stb.



Műszaki adatok

Látszólagos sűrűség (a száraz keveréké)	kb. 1.6 kg/dm ³
Keverési arányok (víz/száraz anyag keverék)	0.17÷0.22 l / 1 kg 4.25÷5.5 l / 25 kg
Érintkező/alapozó réteg	10 kg száraz keverék ZW330 + 1,0 l víz + 2,0 kg ATLAS ELASTIC EMULZIÓ vagy ATLAS ADHER
Habarcs vastagság min./max	3 mm / 30 mm Nagy üregekhez (31 mm-től 60 mm-ig) kvarchomok adható hozzá (szemcseméret 2 mm-ig) 1:4 arányban (kvarchomok: száraz habarcs) adható hozzá
aggregátum szemcse mérete	1.0 mm
Feldolgozhatósági idő	kb. 2 óra
Nyitott idő	min. 20 perc
Kerámia burkolólapok felhordása a javítóhabarcs felhordásának pillanatától	- 5 óra elteltével / 5 mm rétegvastagság - 10 óra elteltével / 10 mm rétegvastagság - 20 óra elteltével / 20 mm rétegvastagság - 48 óra elteltével / 20 mm-nél vastagabb rétegre
Panelek felszerelése	48 óra elteltével
Teljes üzemi terhelhetőség	3 nap elteltével

A táblázatban megadott idő, munkavégzés során a 23 °C-os levegő hőmérsékletre és 55 % közötti páratartalomra érvényes.

Műszaki követelmények

ATLAS ZW 330 megfelel a következő szabványoknak:
 - PN-EN 998-1 - gyárilag előállított, meghatározott tulajdonságokkal rendelkező, általános felhasználású (GP) habarcs, kézi felhordásra, kült- vagy beltéri használatra, falakra, mennyezetekre, oszlopokra és válaszfalakra.
 - PN-EN 13813 - Cement alapú esztrich CT-C20-F4 beltéri használatra.

ATLAS ZW 330 (2019) Teljesítménynyilatkozat sz. 167/2/CPR EN 998-1:2016 EN 13813:2002	
Rendeltetésszerű felhasználás: - beltéri és kültéri használatra falakra, mennyezetekre, oszlopokra és válaszfalakra.	
Tűzvesélyesség	A1
Víznyelés	W _c 1
A vízgőzáteresztő képesség együtthatója	μ ≤ 30
Tapadószilárdság	0,3 N/mm ² - FP:B
Rendeltetésszerű felhasználás: EN 13813:2002 Cement alapú esztrich CT-C20-F4 beltéri használatra.	
Tűzreakció (közvetlen expozíció esetén)	A1 _{fl}
Korrozív anyagok felszabadulása	CT
Ellenállások: - nyomószilárdság - hajlítási ellenállás	C20 F4

A termék az ITB-KOT-2019/1202 -1. kiadású ITB műszaki engedéllyel rendelkezik.

Gyorsan kötő javítóhabarcs ATLAS ZW 330 ATLAS ZW 330 (2020) ITB-KOT-2019/1202 -1. kiadás Belső megfelelőségi nyilatkozat. Sz.. 167/1	
Nyomószilárdság: - habarcs homok nélkül - habarcs homokkal	≥ 22 MPa ≥ 20 MPa
Hajlítószilárdság: - habarcs homok nélkül - habarcs homokkal	≥ 4 MPa ≥ 4 MPa
Tapadás egy érintkező réteggel kezelt betonfelülethez - habarcs homok nélkül - habarcs homokkal	≥ 1.0 MPa ≥ 0.6 MPa
Tapadás lealapozott habtégla felülethez - habarcs homok nélkül - habarcs homokkal	≥ 0.4 MPa ≥ 0.4 MPa
Tapadás lealapozott cementhabarcs felülethez: - habarcs homok nélkül - habarcs homokkal	≥ 1.0 MPa ≥ 0.6 MPa
Fagyállóság kifejezve a nyomószilárdság csökkenésével	≤ 10 %
Összehúzódás: - 3 nap után - 7 nap után - 28 nap után	≤ 0.1 mm/m ≤ 0.6 mm/m ≤ 0.7 mm/m
Kopásállóság a Böhme kopásvizsgáló módszer szerint cm ³ /50 cm ²	≤ 30



Alapfelület előkészítése

Az alapfelület előkészítése - javításhoz

Az alapfelületnek száraznak és szilárdnak kell lennie, azaz kellően ellenállóknak és a habarcs tapadását befolyásoló rétegektől, különösen portól, szennyeződéstől, mésztől, olajtól, zsírtól, viasztól, bitumenes anyagoktól és festékmaradványoktól mentesnek kell lennie. Mechanikusan távolítsa el az alapfelület laza részeit és gyenge elemeit, pl. törje össze őket. Közvetlenül az első habarcsréteg felhordása előtt a felületet vízzel matt-nedves állapotig meg kell nedvesíteni. Ha javítani kell az alapfelülethez való tapadást, akkor érintkező réteget kell felhordani (a műveletet az alábbiakban ismertetjük).

Alapfelület előkészítés - esztrichhez

Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a habarcs tapadását befolyásoló rétegektől, különösen portól, szennyeződéstől, mésztől, olajtól, zsírtól, viasztól, bitumenes anyagoktól és festékmaradványoktól, régi esztrich laza vagy elvált részeitől. Közvetlenül az első habarcsréteg felhordása előtt a felületet vízzel nedves-mattá kell nedvesíteni, és fel kell hordani az érintkező réteget (a műveletet az alábbiakban ismertetjük)

Az érintkező réteg előkészítése

Az érintkező réteg az alábbi módszerek egyikével készíthető el:

- ATLAS ZW 330-zal és ATLAS ELASTIC EMULZIÓ hozzáadásával a következő arányban: 10 kg ATLAS ZW 330 + 1 l víz + 2 kg ATLAS ELASTIC EMULZIÓ,

- ATLAS ADHER habarccsal.

Az érintkező réteg folyékony állagú, ecsettel felhordható. Jól dörzsölje be vele az előzőleg megnedvesített felületet, majd vigye fel a fő habarcsréteget a "nedves a nedvesre" módszerrel. Amikor az érintkező réteg megszáradt, a fő habarcsréteg felhordása előtt vigyen fel egy másik érintkező réteget.

Habarcs előkészítése

Öntse a zsák tartalmát az előre kimért vízmennyiséget (a Műszaki adatoknál megadott arányok szerint) tartalmazó edénybe és alacsony fordulatszámú habarcskeverővel addig keverje, amíg homogén keveréket nem kap. A habarcs keverés után azonnal használatra kész, és kb. 2 óra alatt el kell használni.

Habarcs használata - javításokhoz

Az előzőleg előkészített és lealapozott felületre simítóval vagy kőműves kanállal hordja fel a habarcsot. Egy réteg habarcs vastagsága nem haladhatja meg a 30 mm-t. **A réteg vastagsága akár 60 mm-re növelhető a habarcs kvarchomokkal való összekeverése után**

(szemcseméret 2 mm-ig) 1:4 tömegarányban (kvarchomok: szárazhabarcs). A kezdeti kikeményedés után a felvitt

habarcsréteget polisztirol vagy szivacsos simítóval átdörzsölhetjük, vagy acél simítóval elsimíthatjuk.

A felület burkoláshoz való előkészítésekor a habarcsnak érdesnek kell maradnia.

Habarcs használata esztrichhez

Az alkalmazási területen az esztrichet el kell választani a falaktól és egyéb elemektől ATLAS DILATÁCIÓS PROFILOKKAL. Az alkalmazási terület mérete nem haladhatja meg a 36 m²-t, az oldalak hossza legfeljebb 6 m legyen.

Tágulási hézagokat kell készíteni a helyiség küszöbénél és a teherhordó oszlopok körül is. A meglévő szerkezeti dilatációs hézagokat át kell vinni az esztrichrétegbe is. A habarcsot acél simítóval terítse el.

Az esztrich száradása és karbantartása

A habarcs megkeményedésének kedvező feltételeinek biztosítása érdekében az igényektől függően, a frissen felhordott felületet meglocsoljuk vízzel, vagy letakarjuk fóliával. A megfelelő karbantartás növeli az esztrich tartósságát, de meghosszabbítja a száradási időt is. Az esztrich száradási ideje függ a réteg vastagságától és a környezeti hőmérséklettől és páratartalomtól.

Befejező munkálatok

A burkolólapok ATLAS ZW 330-zal javított alapfelületre történő rögzítésekor, kövesse a Műszaki adatok részben található utasításokat. A burkolás előtt alapozza le a felületet ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA vagy CESAL PREMIUM UNI GRUND-dal.

Anyagfogyasztás

Az átlagos anyagfogyasztás kb. 15 kg száraz keverék/ 1 m² / 10 mm vastagság.

Kiszerezés

25 kg-os papírszak.

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl vagy www.cesal.ro weboldalakon elérhető Biztonsági adatlapban találhatóak.

Szállítás és tárolás

A tárolással és szállítással kapcsolatos információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl vagy www.cesal.ro weboldalakon elérhető Biztonsági adatlapban találhatóak.



Fontos kiegészítő információk

A "Műszaki adatok" és a "Műszaki követelmények" részben felsorolt habarcs paraméterei a nem módosított habarcsra vonatkoznak. A kvarchomok hozzáadása (31-60 mm vastag rétegekben történő felhasználáshoz) csökkenti a habarcs szilárdságát és meghosszabbítja a kötési időt.

A felhordás során és közvetlenül utána a felületet védeni kell a csapadéktól és a túlzott kiszáradástól (szükség esetén nedvesítse meg vízzel, vagy takarja le fóliával).

A szerszámokat használat után azonnal tiszta vízzel meg kell tisztítani. A nehezen eltávolítható megkeményedett habarcsmaradványok az ATLAS SZOP termékkel távolíthatók el.

A Műszaki adatlap információi a termék felhasználására vonatkozó alap irányelveket tartalmazzák, és nem mentesítenek azon kötelesség alól, hogy a kivitelezés, az építőiparra érvényes szabályozásnak megfelelően történjen, az egészségvédelmi és biztonsági előírásokkal összhangban. Ezen Műszaki Adatlap közzétételekor az összes korábbi elveszíti érvényességét. A termék aktuális műszaki dokumentációja elérhető a www.atlas.com.pl vagy www.cesal.ro honlapokon.

A műszaki lap tartalma, valamint a használt szimbólumok és kereskedelmi nevek az Atlasp.zo.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan használatuk büntethető.

Felülvizsgálat ideje: 2022-08-09

