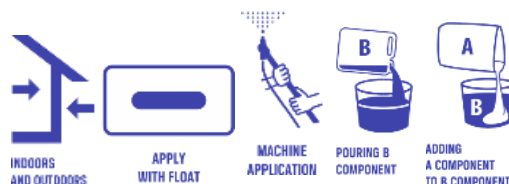




ATLAS WODER DUO

kétkomponensű rugalmas vízszigetelő anyag

- vízszigetelés kerámialapok alatt
- szálerősítésű, repedésáthidaló
- úszómedencékhez, erkélyekhez, teraszokhoz, fürdőszobákhoz
- alapok és pincék belső vízszigetelésére



Tulajdonságok

Az ATLAS WODER DUO egy kétkomponensű anyag, amelyet az A komponens (szürke száraz keverék, ami cementet, töltőanyagokat és módosító adalékokat tartalmaz) és a B komponens (fehér emulzió, ami szintetikus gyantákat és módosító adalékokat tartalmaz) 3:1 tömegarányú összekeverésével állítanak elő.

Vízszigetelés - minimum 0,7 MPa (70 m vízoszlop nyomásnak felel meg) 2,5 mm rétegvastagságnál. Ez garantálja az aljzat teljes védelmét a nyomás alatt lévő vízzel szemben.

Negatív víznyomással szembeni ellenállás (amikor a nyomás a réteg felhordásával ellentétes oldalról hat) - minimum 0,5 MPa.

Kiváló tapadás az aljzathoz - beton aljzat esetén min. 1,03 MPa (alapkövetelmény 0,5 MPa); tömör kerámia- és aljzat esetén min. 0,7 MPa.

Gyors kikeményedés – 3 óra elteltével felhordható egy újabb réteg, 12 óra elteltével pedig kerámialapokkal burkolható.

Magas páraáteresztő képesség - a vízgőzdiffúziós együttható $\mu \leq 1700$, ami lehetővé teszi a nedves felületeken való alkalmazást.

Vegyi ellenállóság - a megkötött habarcs ellenáll a kommunális szennyvíznek, iszapnak, valamint az agresszív talajvíznek - XA2 környezeti osztály.

Nagy rugalmasság – a magas polimertartalomnak, a finom töltőanyagok speciális összetételének és a mikroszálok használatával történő további szerkezeti megerősítésnek köszönhetően a habarcs akár 1 mm széles repedéseket is lefed.

Nagy mechanikai ellenállás – az erősítőszálak és a speciális polimer gyanták használatának köszönhetően a habarcs fokozottan ellenáll a mechanikai sérüléseknek és ütéseknek. A réteg ellenáll az időszakos, közvetlen terheléseknek, a könnyű gyalogosforgalomnak.

Fagyállóság – a fagy hatása nem csökkenti a bevonat vízzáróságát.

Vasbeton felületvédelem (vasbeton) – a 2 mm vastag bevonatréteg hatékony védelmet nyújt a betonfelületnek a karbonizáció és az ezzel járó acélbetét korrózió ellen. A karbonizációra meghatározott S-érték legalább 70 m.

Régi, nedves épületekhez ajánlott – a páraáteresztő képesség és a vízzáróság kombinációja ideálissá teszi a habarcsot történelmi épületek burkolatának vízszigetelésére.

UV-sugárzásnak és öregedésnek ellenáll.

Higiéniai engedéllyel rendelkezik ivóvízzel való érintkezésre – lehetővé teszi az emberi fogyasztásra szánt víztartályok biztonságos lezárását, szigetelését.

Alacsony VOC (illékony szerves vegyületek) kibocsátás – biztonságos anyag a felhasználók számára, nem bocsát ki káros anyagokat.

AZ ATLAS WODER DUO-val készített bevonatréteg ellenálló képessége	
savas víz pH 4,5-ig	+
iszap	+
gázolaj	+
nátrium-hipoklorit, max. 1,0 mg/l szabad klór tartalommal	+
XA1 és XA2 osztályú agresszív környezetek az EN 206+A1:201 szabvány szerint	+

Felhasználási terület

Az ATLAS WODER DUO nedves helyiségek, teraszok, erkélyek, épületek és szerkezetek földalatti részeinek (alapok, pincefalak stb.), lábazati területek, különféle tartályok rugalmas vízszigetelésére és szigetelésére szolgál.

Lehetővé teszi a sarkok és táglási hézagok rugalmas védelmét - a beépített ATLAS HYDROBAND 3G-vel együtt védi a falak és padlók közötti hézagok széleit és a táglási hézagokat.

Tömíti a falak és padlók körüli felületeket, a víz- és szennyvízvezetékek átjárói körül - a beépített padló- és falgyűrűkkel együtt.

VÍZSZIGETELÉS TÍPUSAI	
Könnyű kültéri vízszigetelés (nem pangó víznek)	+
Közepes kültéri vízszigetelés (pangó víznek)	+
Erős kültéri vízszigetelés (nyomásos víznek)	+
Könnyű beltéri vízszigetelés (nem pangó víznek)	+
Közepes beltéri vízszigetelés (pangó víznek)	+
Erős beltéri vízszigetelés (nyomásos víznek)	+

AZ ATLAS WODER DUO -RA FELHORDOTT BEVONATOK TÍPUSAI	
kerámia és kőburkolatok	+
teraszburkolatok (kültéri fa padlók)	+
szellőztetett teraszrendszerek terasztartókra építve	+
padlók és esztrichek**	+
cement alapú vakolatok	+
befejező bevonat nélkül*	+

* csak ott, ahol a felület nincs kitéve mechanikai sérülésnek
** csak elválasztó rétegen vagy úsztatott padlón lévő rendszerek esetén szükséges hatékony párazáró réteg

ÉPÜLETTÍPUSOK	
lakóépületek	+
középületek, oktatási, irodai és egészségügyi épületek	+
kereskedelmi és szolgáltató épületek	+
egyházi épületek	+
ipari épületek és többszintes garázsok	+
ipari raktárak	+
közlekedési útvonalak	+
szállodák, wellness létesítmények	+

FELHASZNÁLÁS HELYE	
alacsony forgalmú területek	+
közepes forgalmú területek	+
nagy forgalmú területek	+
konyha, fürdőszoba, mosókonyha, garázs (egyedi házakban)	+
teraszok	+
erkélyek, loggiák	+
épület földalatti részei - alapok, pincék	+
panelekből készült külső lépcsők	+
gerendákból készült külső lépcsők, pl. konzolos lépcsők	+
hozzáférési utak, bejáratok (kivéve külső lépcsők)	+
épületek lábazatainak burkolása	+
folyamati tartályok, úszómedencék, szökőkutak, jakuzzik	+
balneotechnika (agresszív vegyszerek nélkül)	+
ivóvíztartályok	+
iszaptartályok	+
dízel üzemanyagtartályok	+
városi szennyvíztisztító telep tartályai	+
tűzoltó tartályok	+
zuhanyzók, mosdók, nagy mennyiségű vízzel mosott helyiségek	+

Hordozó/alapfelület típusa - standard	
cement alapú padlók és aljzatok	+
anhidrit alapú aljzatok	használjon ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W-t
cement alapú és cement-mész vakolatok	+
gipsz alapú vakolatok nedves és vizes helyiségekben	használjon ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W-t
cellás beton falazat* (BCA)	+
tégla vagy szilikát blokk falazat*	+
tömör vagy üreges tégla falazat*	+
gipszblokk falazat*	használjon ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W-t

* vakolás nem szükséges, ha a falazat jól formázott

Hordozó/alapfelület típusa – nehezen kezelhető felület	
beton	+
terrazzo	+
száraz gipszesztrichek	használjon ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W-t
beépített fűtésű, vízzel vagy elektromos fűtésű cementesztrichek	+
beépített fűtésű vakolatok	+
gipszkarton lapok	+
szálerősítésű gipszkarton lapok	+
szálerősítésű cementkötésű lapok	+
meglévő kerámia vagy kőburkolatok (csempe a csempén)**	+
az aljzathoz tapadó gyanta alapú festékek betonon,	+
epoxigyanta bevonatok	+
fa padlók (vastagság >25 mm)	+
fa padlók, minimum 22 mm vastagság, ATLAS M-System rögzítőkkal rögzítve	+
OSB/3, OSB/4 és laminált fa rétegelt lemez padlók (vastagság >25 mm)	+
OSB/3, OSB/4 és laminált fa rétegelt lemez falak (vastagság >18 mm)	+
fém és acél felületek***	+
műanyag felületek	+

** teherbírás és a teljes fugázás igazolása esetén

*** korrózióvédelemmel ellátva

ATLAS WODER DUO VÉDŐRÉTEGKÉNT VALÓ ALKALMAZÁSA	
vasbeton szerkezetek oszlopai, gerendái	+
közüti és vasúti viaduktok betonelemei	+
előregyártott vasbeton elemek	+

Műszaki adatok

az A komponens látszólagos sűrűsége	kb. 1.85 g/cm³
a B komponens sűrűsége	kb. 1.00 g/cm³
az aljzat és a környezet hőmérséklete a felhordás során	+8 °C-tól +30 °C-ig
maximális rétegvastagság	2 mm
a tömítőréteg teljes vastagsága	1.5-3 mm
felhasználási idő az összetevők összekeverése után*	kb. 1 óra
nyitott idő (száradási idő)*	min. 30 perc.
második réteg felhordása*	kb. 3 óra után
kerámia burkolólapok ragasztása*	kb. 12 óra után
peremkitöltés*	kb. 72 óra után
víznyomásos terhelés*	kb. 7 nap után

* A táblázatban feltüntetett idők a körülbelül 20 °C-os hőmérséklet és 50%-os páratartalom melletti alkalmazási körülményekre vonatkoznak.

Műszaki követelmények

A termék megfelel az EN 14891:2012 szabvány követelményeinek - kétkomponensű, polimerrel módosított, cement alapú, klórozott vízzel szemben ellenálló (CM P) folyékony vízszigetelő termék kültéri használatra és úszómedencékben C2 (az EN 12004 szabvány szerint) ragasztóval rögzített kerámialapok alá.

ATLAS WODER DUO (2019) Teljesítménynyilatkozat száma 096/1/CPR EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012	
Felhasználás: bármilyen alkalmazás kerámia csempék alatt, kültéren és úszómedencékben.	
Kezdeti tapadás	≥ 0.5 N/mm²
Repedésáthidaló képesség normál körülmények között	≥ 0.75 mm
A kezdeti tapadás tartóssága éghajlati hatás/ termikus öregedés esetén: -tapadás termikus öregedés után	≥ 0.5 N/mm²
A kezdeti tapadás tartóssága víz/páratartalom hatására -tapadás vízbe merítés után	≥ 0.5 N/mm²
A kezdeti tapadás tartóssága meszes víz hatására: -tapadás meszes vízbe merítés után	≥ 0.5 N/mm²
A kezdeti tapadás tartóssága ciklikus fagyaszta-olvasztás hatására: -tapadás fagyás/olvasztás ciklusok után	≥ 0.5 N/mm²

Az ATLAS WODER DUO termék rendelkezik ITB-KOT-2018/0383 2. kiadás számú Nemzeti Műszaki Értékeléssel. Nemzeti Teljesítménynyilatkozat száma: K096.

<i>Az építési termék alapvető jellemzői a rendeltetészerű használat vagy használatok tekintetében</i>	<i>Deklarált/bejelentett teljesítményjellemzők</i>
Tapadás az aljzathoz: • beton • kerámia tégl • acél • epoxigyantával bevont felület • gipszkarton lap	≥ 0,9 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,8 MPa ≥ 0,5 MPa
Rétegek közötti tapadás a csemperagasztó habarcsrendszerben	≥ 0,5 MPa
Vízgőz-áteresztő képesség, amelyet a μ vízgőzdiffúziós együttható határoz meg	≤ 1700
A bevonat maximális szakítószilárdsága erősítő szalaggal (23 ± 2°C-on)	≥ 1,2 MPa
Relatív megnyúlás a bevonat maximális szakítószilárdságánál erősítő szalaggal (23 ± 2°C-on)	≥ 50%
A bevonat maximális szakítószilárdsága erősítő szalag nélkül (23 ± 2°C-on)	≥ 0,3 MPa
Relatív megnyúlás a bevonat maximális húzóerejénél szalag nélkül (23 ± 2°C-on)	≥ 20%
28 nap után vízzáró, nyomás alatt sem szivárog:	
- a bevonat oldaláról	0.7 MPa
- a bevonat felhordásával ellentétes oldalról	0.5 MPa
3 nap után vízzáró, nyomás alatt sem szivárog	0.5 MPa
Magas vízhőmérséklettel (+60°C) szembeni ellenállás, a bevonatnak az aljzathoz való tapadása alapján meghatározva	≥ 0,5 MPa
Statikus átszűrődási ellenállás, a bevonat vízzárósága alapján meghatározva 5, 10, 15 és 20 kg-os terhelések után - nincs szivárgás nyomás alatt	0.7 MPa
Fagyállóság 50 fagyás-olvadási ciklus után, meghatározva:	
- vízzáró - nincs szivárgás nyomás alatt	0.7 MPa
- tapadás az aljzathoz	≥ 0,7 MPa
Hőkompatibilitás 50 fagyás-olvadási ciklus után, a következők alapján meghatározva:	
- tapadás a betonfelülethez	≥ 0,5 MPa
Repedésáthidaló képesség normál körülmények között:	
- bevonat erősítő szalaggal	1.35 mm
- bevonat szalag nélkül	1.00 mm
Repedésáthidaló képesség +20°C-on:	
- bevonat erősítő szalaggal	A3 Osztály
- bevonat szalag nélkül	A3 Osztály
Repedésáthidaló képesség -5°C-on:	
- bevonóréteg erősítő szalaggal	A3 Osztály
- bevonóréteg szalag nélkül	A2 Osztály
Hősokk-állóság értékelése:	
- tapadás a betonfelülethez a vizsgálat befejezése után	≥ 0,9 MPa
Szén-dioxid-áteresztőképesség, meghatározva:	
- diffúziós ellenállási együttható	≥ 35200
- légréteg vastagsága Sd	≥ 70 m
Kémiai ellenállás nátrium-hipokloritba merítéssel szemben 0,6 mg/l szabad klór koncentráció mellett meghatározva:	
- tömegváltozás	≤ 1%
- nyúlásváltozás maximális húzásnál	≤ 10%
Kémiai ellenállás nátrium-hipokloritba merítéssel szemben 1,0 mg/l szabad klór koncentráció mellett meghatározva:	
- tömegváltozás	≤ 1%
- nyúlásváltozás maximális húzásnál	≤ 20%

Vízszigetelés elkészítése

Az alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen:

- sima és teherbíró - azaz erős, stabil és mentes a portól, szennyeződésektől, sókivirágzástól és laza aljattöredékektől, régi festékmaradványoktól, olajoktól, bitumenes bevonatoktól és egyéb olyan anyagoktól, amelyek gyengíthetik a vízszigetelés tapadását.

Az aljzat 1,0 mm-nél szélesebb repedéseit és üregeit mechanikusan kell javítani, az üregeket pedig mechanikusan kell kitágítani és cementhabarccsal, például ATLAS ZW 330-nal vagy ATLAS MONTER T-5-tel kell kitölteni.

A poros aljzatokat javítás előtt meg kell csiszolni, meg kell tisztítani a portól, és az alábbi emulziók egyikével kell lealapozni:

ATLAS NKP (használatra kész - hígítás nélkül),

ATLAS UNI-GRUNT,

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- kikeményedett - a frissen készült felületek a megfelelő kikeményedés után tömíthetők (lásd a táblázatot az aljzat előkészítésére vonatkozó speciális utasítások, típustól függően).

Megjegyzés: A száradási idő alatt az alapozót védeni kell az esőtől.

- száraz - a talajból kapilláris erővel kivont nedvesség nélkül, esőzés, árvíz stb. után száraz. Közvetlenül a keverék felhordása előtt a száraz aljzatot felületesen nedvesíteni kell vízzel, amíg nedves matt megjelenést nem kap (tócsaképződés nélkül).

Az aljzat előkészítésére vonatkozó részletes utasítások, az aljzat típusától függően, a Műszaki Adatlap végén található táblázatban találhatóak.

Anyagelőkészítés

A termék két komponensből álló készletként készül: egy száraz keverékből (A komponens) és egy emulzióból (B komponens). Ezek a komponensek külön csomagokban vannak, együttesen egy használatra kész készletet alkotnak, megfelelő keverési arányokkal. Az anyag felhasználásra való előkészítéséhez öntse a folyékony komponens (B) egy megfelelő edénybe, majd adja hozzá a száraz keveréket (A), és keverje addig, amíg homogén állagú és színű masszát nem kap (kb. 2 perc). Ezt a legjobb mechanikusan, alacsony sebességű keverővel elvégezni. A keveréket kb. 5 perc elteltével újra kell keverni és utána alkalmas felhasználásra. Kb. 60 percen belül fel kell használni. Megjegyzés: ha a termék részleges felhasználását tervezi, a masszát a komponensek súlyarányában (3 rész száraz A és 1 rész B emulzió) kell elkészíteni.

Szigetelés

A vízszigetelő rétegnek legalább két anyagrétegből kell állnia. Az első réteget mindig ecsettel kell felvinni, a masszát erősen bedörzsölve az aljzatba - ez a meglévő pórusok lezárására szolgál. A munkát azokon a helyeken kell kezdeni, ahol az ATLAS HYDROBAND 3G kiegészítőket fogják felvinni. Ezeket a kiegészítőket a frissen felvitt masszába ágyazzák. A csíkok átfedésének több mint 5 cm-nek kell lennie. A felesleges keveréket spatulával vagy simítóval kell eltávolítani. Az igényektől függően az első réteg felhordásakor legfeljebb 3% vizet adhatunk az elkészített masszához a megfelelő konzisztencia eléréséhez. A második réteget ecsettel, hengerrel vagy simítóval lehet felhordani, miután az első réteg teljesen megszáradt (kb. 3-4 óra elteltével). A további rétegek felhordásakor hasonló technológiai időközöket kell betartani. Győződjön meg arról, hogy a felvitt rétegek egyenletes vastagságúak - ez biztosítja az optimális feltételeket a tömítőanyag működéséhez. Megjegyzés: Nem ajánlott egyszerre 3,0 kg/m²-nél többet felvinni. Magas hőmérsékleten a rétegvastagság nem haladhatja meg az 1,5 kg/m²-t.

Erősítőháló használata

A vízszigetelő réteg megerősítéséhez 50 g/m²-es háló használható. Az erősítőhálót történő vízszigetelést a következő lépésekben kell elvégezni:

1. LÉPÉS: Ecsettel/kefével dörzsölje be az ATLAS WODER DUO-t a nedves, matt felületre.
2. LÉPÉS: Miután megszilárdult, vigyen fel egy második réteg ATLAS WODER DUO-t ecsettel/kefével.
3. LÉPÉS: Ragassza az erősítőhálót a még meg nem kötött termékre, a simító lapos oldalával nyomja rá, és ügyeljen arra, hogy a massa egyenletesen és teljesen elterüljön a háló alatt.
4. LÉPÉS: Vigye fel az ATLAS WODER DUO harmadik rétegét. Ez a réteg felhordható nedvesen a nedvesre vagy nedvesen az előzőleg megkötött rétegre. Vigye fel ecsettel/kefével és simítsa el a felületet.

Gépesített alkalmazás

A gépesített vízszigetelés egy vagy két lépésben végezhető el, a kívánt vízszigetelés típusától függően, azaz könnyű, közepes vagy nehéz. A könnyű és közepes vízszigetelést egyetlen műveletben végzik, legfeljebb 2,5 mm vastag réteg felhordásával. Az erős vízszigetelést kétlépcsős felhordással végzik, azaz az első réteg megszilárdulása után egy második réteget visznek fel, így a teljes filmvastagság 3,0 mm.

Az egylépcsős felhordás úgy történik, hogy a masszát az aljzatra oly módon terítjük el, hogy a massa egyenletesen és 100%-ban befedje a felületet, körülbelül 2,5 mm vastag réteget képezve. Közvetlenül a felhordás után a még meg nem kötött masszát simítóval el kell simítani, amíg homogén és sima réteget nem kapunk.

A kétlépcsős felhordás úgy történik, hogy a keveréket egyenletesen és 100%-ban eloszlatjuk az aljzaton, körülbelül 1,5 mm vastagságú réteget képezve. A kikeményedés után a második réteget ugyanígy kell felhordani. Közvetlenül a felhordás után a még meg nem kötött keveréket simítóval el kell simítani, amíg homogén és sima réteget nem kapunk. A vízszigetelés végső vastagságának legalább 3 mm-nek kell lennie.

Hagyjon mindent megszáradni.

Ajánlott egység: WAGNER PC 1030 vakolatszóró gép

Fúvóka: 6 mm.

Sebesség: 3-as az 1-től 10-ig levő skálán.

Üzemi nyomás: 8 bar.

Befejező munkálatok

A vízszigetelt felületeket kb. 12 órán át védje a csapadéktól és a szabad víztől, valamint 7 napig a nyomás alatti víztől. A kikeményedés után (kb. 12 óra) képződő filmréteg kerámialapokkal burkolható. Mechanikai igénybevételnek kitett felületeken kerámialapokat kell lerakni

RAGASZTÓ TÍPUS AJÁNLÁS A VÍZSZIGETELÉS FELHASZNÁLÁSI TERÜLETÉTŐL FÜGGŐEN	
Beltérben: fürdőszobák konyhák, szaniterberendezések stb.	ATLAS ELASTIC ATLAS GEOFLEX termék család ATLAS PLUS termék család
kültérben: erkélyek, teraszok, úszómedencék, szökőkutak stb.	ATLAS PLUS ATLAS GEOFLEX termék család

Anyagfogyasztás

A bevonatréteg teljes vastagságát a tömítendő felület víznek való kitettségi viszonyai alapján kell megválasztani. A hozzávetőleges anyagszükséglet 1,75 kg/m² /1 mm rétegvastagság esetén.

VÍZSZIGETELÉS TÍPUSA	Réteg- vastagság [mm]	Anyagfogyasztás [kg/m ²]
könnyű szigetelés (folyóvíz)	min. 1,5	kb. 2,6
közepes típusú szigetelés (pangó víz)	min. 2,0	kb. 3,5
nagy teherbírású szigetelés (víznyomás alatt)	min. 2,5	kb. 4,5
erősítőhálós szigetelés	min. 2,5	kb. 4,5

Kiszerelés

32 kg-os készlet: A komponens - 24 kg-os papírsák, B komponens - 8 kg-os műanyag vödör

16 kg-os készlet műanyag vödörben: A komponens - 2 x 6 kg-os papírsák, B komponens - 2 x 2 kg-os műanyag edény.

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a Biztonsági adatlapban találhatóak, amely a www.atlas-romania.ro weboldalon érhető el.

A termék higiéniailag engedélyezett ivóvízzel való érintkezésre. Az emberi fogyasztásra szánt víztartályokat a termék kikeményedése után vízzel ki kell öblíteni.

Tárolás és szállítás

A tárolással és szállítással kapcsolatos információk a termék csomagolásán és a Biztonsági adatlapban találhatóak, amely a www.atlas-romania.ro weboldalon érhető el.

A termék eltarthatósága (lejárat dátuma) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

Védje a befejezetlen felületeket a szennyeződéstől.

Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom meghosszabbítja a habarcs kötési idejét. Kerülje az erős napfényben végzett munkát.

A víznyomásnak kitett helyeket/járatokat csavaros gyűrűs tömítésekkel kell biztosítani.

Víztartályok szigetelésekor megengedett a falak sarkaiban hornyok készítése ATLAS FILER S habarccsal.

A termék kötés közben fagyérzékeny. Kötés közben a szigetelt területeket legalább 12 órán át védeni kell a csapadéktól.

A szerszámokat használat után azonnal tiszta vízzel kell megtisztítani. A nehezen eltávolítható kötött vízszigetelés maradványait ATLAS SZOP-pal és ATLAS SZOP 2000-rel kell lemosni.

A Műszaki Adatlapban található információk a termék használatának alapvető útmutatóját képezik, és nem mentesítik a felhasználót a jó építési gyakorlatnak és az SSM előírásoknak megfelelő munkavégzés kötelezettsége alól. Ezen Műszaki Adatlap kiadásának napján az összes korábbi érvényét veszti. A termék aktuális A műszaki dokumentációja a www.atlas-romania.ro weboldalon érhető el. A műszaki adatlap tartalma, valamint a használt szimbólumok és kereskedelmi nevek az Atlas sp.zo.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan használatuk szankcionálandó.

Felülvizsgálat dátuma: 2025-11-05

Az aljzat előkészítésére vonatkozó konkrét utasítások, az aljzat típusától függően.

Aljzat típusa	Információk az aljzat előkészítéséről
Újonnan készült esztrich az ATLAS SMS 15 használatával	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - kb. 8 óra elteltével 1-15 mm esztrich vastagság esetén
Újonnan készült esztrich az ATLAS SMS 30 használatával	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - kb. 18 óra után 3-5 mm esztrich vastagság esetén - kb. 48 óra után 6-10 mm esztrich vastagság esetén - kb. 72 óra után 11-20 mm esztrich vastagság esetén - kb. 96 óra után 21-30 mm esztrich vastagság esetén
Újonnan készült esztrich ATLAS SMS 80	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - kb. 4 nap után 25-40 mm esztrich vastagság esetén - kb. 6 nap után 41-60 mm esztrich vastagság esetén - kb. 9 nap után 61-80 mm esztrich vastagság esetén
Újonnan készült esztrich ATLAS POSTAR 10	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - kb. 1,5 nap után 1,0-3,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 3 nap után 3,1-5,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 9 nap után 5,1-10,0 cm vastagságú esztrich esetén
Újonnan készült esztrich ATLAS POSTAR 20	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - kb. 1 nap után 1,0-3,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 2 nap után 3,1-5,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 5 nap után 5,1-8,0 cm vastagságú esztrich esetén
Újonnan készült esztrich ATLAS POSTAR 60	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - kb. 6 óra után 1,0-3,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 12 óra után 3,1-5,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 40 óra után 5,1-10,0 cm vastagságú esztrich esetén
Újonnan készült esztrich ATLAS POSTAR 80	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - kb. 3 óra után 1,0-3,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 6 óra után 3,1-5,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 18 óra után 5,1-8,0 cm vastagságú esztrich esetén
Egyéb cementesztrichek	Esztrich nedvességtartalma 4,0% (CM módszerrel meghatározva) - minimum 28 napos
Fűtött cementesztrichek (padlófűtés)	Figyelem! Padlófűtéssel készült alapréteg esetén a vízszigetelés csak az alapréteg felmelegítése után alkalmazható. Az ATLAS esztrichek felmelegítésére vonatkozó utasítások a Műszaki Adatlapokban találhatóak.
Terazzo	Alaposan zsírtalanítsa a felületet, viaszos terrazzo esetén távolítsa el a felső vagy az egész felületet, és vigyen fel egy új alapozóréteget.
Kerámia- vagy szilikáttéglából, betonblokkokból vagy BCA-ból készült falak	Kiegyenlítő réteg (vakolat) szükséges. A vakolatlan falazatra közvetlenül csak akkor lehet vízszigetelni, ha az aljzat mérettűrése megfelelő. Ebben az esetben a falat teljes fugákkal kell elkészíteni (vagy a fugákat kitölteni), valamint az esetleges lyukakat/repedéseket/egyenletlenségeket használatra kész habarcsokkal ki kell javítani.
Cement és cement-mész vakolatok használatra kész ATLAS habarcsokból	Érlelés: legalább 3 nap vastagságcentiméterenként Optimális nedvességtartalom <4 tömeg%
Egyéb cement- és cement-mész vakolatok	- minimum 7 napos érlelés
ATLAS ZW 330 habarccsal kiegyenlített aljzatok	A kiegyenlítő réteg minden 5 mm-es vastagsága után legalább 5 órán át hagyja száradni.
OSB és deszkapadlók – a rétegezést úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy megakadályozzák a deformálódást, ami a burkolat károsodásához vezethet.	- ellenőrizze a felhasznált lapok típusát, OSB/3 és OSB/4 (a PN-EN 300:2007 szabvány szerint) használható padlóburkolaton, legalább 25 mm vastagságban (ATLAS M-Systemmel történő beépítés esetén 22 mm), falburkolatnál pedig legalább 18 mm vastagságban. - ellenőrizze a burkolat stabilitását az alszerkezeten, a panelek nem deformálódhatnak üzemi terhelés alatt, szükség esetén rögzítsen egy további réteg merevítő panelt. - csiszolja meg a felületet 40-60 szemcseméretű csiszolópapírral. - tisztítsa meg a felületet a keletkezett portól.
Betonpadlók	- minimum 21 napos kor - optimális nedvességtartalom <4 tömeg% - kötelező a zsaluolaj és egyéb tapadáscsökkentő anyagok maradványainak eltávolítása - a hibákat, lepattanásokat és egyéb egyenetlenségeket ATLAS ZW 330-nal javítsa ki
Fém és acél felületek	Szükséges a tisztítás és a rozsdá eltávolítása, speciális alapozó felvitele. A frissen felvitt alapozóra száraz kvarchomokot kell szórni, például ATLAS EPO-S univerzális epoxi kötőanyagot kvarcszóróval.
Műanyag felületek	Tisztítás és csiszolás szükséges. Tapadási tesztet kell végezni a fólia műanyag felületeken való alkalmazhatóságának megerősítésére.

*) A táblázatban feltüntetett idők körülbelül 20 °C hőmérséklet és 50%-os páratartalom melletti alkalmazási körülmények között ajánlottak..