



ATLAS WODER DUO

kétkomponensű rugalmas vízszigetelés

- kerámia burkolólapok alatti vízszigetelés
- szálerősített, repedésáthidaló
- medencékhez, erkélyekhez, teraszokhoz, fürdőszobákhoz
- alapok és pincék belső oldali szigetelésére

DO WENIATRZ
I NA ZEWNĄTRZAPLIKACJA
PŁAKAAPLIKACJA
MASZYNOWAPRZELANIE
KOMPONENTU BDODANIE
KOMPONENTU A DO B

Tulajdonságok

Az ATLAS WODER DUO kétkomponensű készítmény, amely az A komponens (cementet, töltőanyagokat és módosító adalékokat tartalmazó, szürke színű szárazkeverék) és a B komponens (szintetikus gyantákat és módosító adalékokat tartalmazó fehér emulzió) 3 : 1 tömegarányú összekeverésével készül.

Vízzárósság – legalább 0,7 MPa (70 m vízoszlop nyomásának felel meg) 2,5 mm rétegvastagság mellett. Ez teljes körű védelmet biztosít az aljzat számára a nyomás alatt ható vízzel szemben.

Ellenállás negatív víznyomással szemben (amikor a nyomás a felhordott bevonattal ellentétes oldalról hat) – legalább 0,5 MPa.

Nagy tapadószilárdság az aljzathoz – betonaljzat esetén min. 1,03 MPa (a szabvány szerinti követelmény 0,5 MPa); tömör kerámiatéglából készült aljzat esetén min. 0,7 MPa.

Gyors kötés – a következő réteg 3 óra elteltével felhordható, a kerámiaburkolat pedig már 12 óra után elkészíthető.

Nagy páraáteresztő képesség – a vízgőz-diffúziós ellenállási tényező $\mu \leq 1700$, ami lehetővé teszi nedves aljzaton történő alkalmazását.

Vegyi ellenállás – a megkötött habarcs ellenáll a kommunális szennyvíznek, a hígtrágyának, valamint az agresszív talajvíznek – XA2 környezeti osztály.

Nagy rugalmasság – a nagy polimertartalomnak, a finom töltőanyagok speciálisan kialakított szemeloszlásának és a mikroszálás szerkezeti erősítésnek köszönhetően a habarcs 1 mm szélességű repedéseket hidal át.

Nagy mechanikai ellenállás – az erősítőszálak és a speciális polimer gyanták alkalmazásának köszönhetően a habarcs fokozottan ellenáll a mechanikai sérüléseknek és az ütés jellegű igénybevételnek. A bevonat ellenáll az ideiglenes, közvetlen, könnyű gyalogos forgalomnak.

Fagyállóság – a fagyhatás nem csökkenti a bevonat vízzárósságát.

Vasbeton felületek védelme – a 2 mm vastag bevonat hatékony védelmet nyújt a betonfelület karbonátosodása és az ebből eredő betonacél-korrózió ellen. A szén-dioxidra meghatározott S_d tényező értéke legalább 70 m.

Régi, nedvesedő épületekhez ajánlott – a páraáteresztő képesség és a vízzárósság kombinációja miatt a habarcs kiválóan alkalmas műemléki épületek épületszerkezeteinek szigetelésére.

Ellenáll az UV-sugárzásnak és az öregedésnek.

PZH higiéniai tanúsítvány ivóvízzel való érintkezésre – lehetővé teszi az emberi fogyasztásra szánt víztartály egészségre biztonságos tömítését.

Alacsony VOC-emisszió – a felhasználó számára biztonságos anyag, nem bocsát ki egészségre káros anyagokat.

AZ ATLAS WODER DUO BEVONAT ELLENÁLLÁSA

pH 4,5 értékig savanyított víz	+
hígtrágya	+
gázolaj	+
nátrium-hipoklorit legfeljebb 1,0 mg/l szabadklór-tartalommal	+
PN-EN 206+A1:2016 szerinti XA1 és XA2 osztályú agresszív környezetek	+

Rendeltetés

Az ATLAS WODER DUO rugalmas nedvesség elleni és víz elleni szigetelések készítésére szolgál vizes helyiségekben, teraszokon, erkélyeken, épületek és építmények föld alatti részein (alapok, pincefalak stb.), lábazati zónákban, valamint különböző típusú tartályokban.

Lehetővé teszi a sarkok és dilatációk rugalmas védelmét – a beágyazott ATLAS HYDROBAND 3G szalaggal és sarokelemekkel együtt védi a falak és padlóaljzatok csatlakozási éleit, valamint a dilatációs hézagokat.

Tömíti a falak és padlók körüli felületeket, valamint a víz- és szennyvízvezetékek csőáttöréseinek környezetét – a beágyazott padló- és falmandzsettákkal együtt.

VÍZSIGETELÉS TÍPUSAI	
külső könnyű típusú szigetelés (lefolyó víz)	+
külső közepes típusú szigetelés (pangó víz)	+
külső nehéz típusú szigetelés (nyomás alatt ható víz)	+
belső könnyű típusú szigetelés (lefolyó víz)	+
belső közepes típusú szigetelés (pangó víz)	+
belső nehéz típusú szigetelés (nyomás alatt ható víz)	+

AZ ATLAS WODER DUO FELÜLETÉN ALKALMAZHATÓ BEFEJEZŐ RÉTEGEK TÍPUSAI	
kerámia- és kőburkolatok	+
teraszburkoló deszka	+
állítható talpakon kialakított szellőztetett teraszrendszerek	+
padlók és padlóaljzatok**	+
cementvakolatok	+
befejező réteg nélkül*	+

* csak abban az esetben, ha a felület nincs kitéve mechanikai sérülésnek

** csak elválasztó rétegen kialakított vagy úsztatott rétegrendek esetén, hatékony padlóparázárás szükséges

ÉPÜLETTÍPUSOK	
lakóépületek	+
középületek, oktatási, iroda- és egészségügyi létesítmények	+
kereskedelmi és szolgáltató épületek	+
egyházi épületek	+
ipari épületek és többszintes garázsok	+
ipari raktárak	+
közlekedési létesítmények	+
szállodák, SPA létesítmények	+

BEÉPÍTÉS HELYE	
kis forgalmi terhelésű felületek	+
közepes forgalmi terhelésű felületek	+
nagy forgalmi terhelésű felületek	+
konyha, fürdőszoba, mosókonyha, garázs (családi házas építésben)	+
teraszok	+
erkélyek, loggiák	+
épületek föld alatti részei – alapok, pincék	+
külső lemezlépcsők	+
külső gerendalépcsők, pl. konzolos lépcsők	+
közlekedőfelületek (külső lépcsők kivételével)	+
épületek lábazati burkolatai	+
technológiai tartályok, medencék, szőkőkutak, jakuzzi, balneotechnológia (agresszív vegyszerek alkalmazása nélkül)	+
ivóvíztartályok	+
hígtrágyatartályok	+
gázolajtartályok	+
kommunális szennyvíztisztító telepi tartályok	+
tűzvíz-tartályok	+
szaunák	+
zuhanyzók, mosók, nagy mennyiségű vízzel tisztított helyiségek	+

ALJZATTÍPUS – standard	
cementkötésű padlók és aljzatok	+
anhidrit aljzatok	alkalmazandó ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W
cement- és cement-mész vakolatok	+
gipszvakolatok nedves és vizes helyiségrészekben	alkalmazandó ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W
pórusbeton falazatok*	+
tégla- vagy szilikát falazóelem falazatok*	+
tégla- vagy kerámia falazóelem falazatok*	+
gipszblokkokból készült falazatok*	alkalmazandó ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W

* vakolás nem szükséges, ha a falazat megfelelően ki van fugázva

ALJZATTÍPUS – problémás	
beton	+
terrazzo	+
szárazaljazat gipszlapokból	alkalmazandó ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W
cementkötésű padlóaljazatok beágyazott víz- vagy elektromos fűtéssel	+
vakolatok vakolat alatti fűtéssel	+
gipszkarton lapok	+
gipszrost lapok	+
cementkötésű szálas lapok	+
meglévő kerámia- vagy kőburkolatok (lap a lapra)**	+
aljzathoz kötött betonműgyanta-lakkok	+
epoxigyanta festékbevonatok	+
deszkapadlók (vastagság >25 mm)	+
legalább 22 mm vastag, ATLAS M-System csatlakozókhoz rögzített faalapú padlólapok	+
OSB/3, OSB/4 és forgácslapok padlón (vastagság > 25 mm)	+
OSB/3, OSB/4 és forgácslapok falon (vastagság > 18 mm)	+
fém- és acélfelületek***	+
műanyag felületek	+

** a teherbírás igazolása és a teljes fugázottság biztosítása mellett

*** korrózió ellen védve

AZ ATLAS WODER DUO ALKALMAZÁSA VÉDŐBEVONATKÉNT	
vasbeton szerkezetek oszlopai és gerendái	+
közüti és vasúti viaduktok betonelemei	+
előregyártott vasbeton elemek	+

Műszaki adatok

A komponens halmazsűrűsége	kb. 1,85 g/cm ³
B komponens sűrűsége	kb. 1,00 g/cm ³
az aljzat és a környezet hőmérséklete a munkavégzés során	+8 °C-tól +30 °C-ig
egy réteg max. vastagsága	2 mm
a vízszigetelő bevonat teljes vastagsága	1,5–3 mm
a komponensek összekeverése utáni felhasználhatósági idő*	kb. 1 óra
nyitott idő (száradási idő)*	min. 30 min
a második réteg felhordása*	kb. 3 óra után
burkolólapok ragasztása*	kb. 12 óra után
munkagödörök visszatöltése*	kb. 72 óra után
nyomás alatti vízzel történő terhelés*	kb. 7 nap után

* a táblázatban megadott idők kb. 20 °C hőmérsékletű és 50% relatív páratartalmú alkalmazási körülményekre ajánlottak

Műszaki követelmények

A termék megfelel a PN-EN 14891:2012 szabvány követelményeinek – kétkomponensű, polimerrel módosított cementkötésű, folyékonyan felhordható, vízzáró termék, klórozott vízzel szemben ellenálló (CM P), kültéri és medencékben történő alkalmazásra, C2 osztályú ragasztóhabarccsal rögzített kerámia burkolólapok alá (az EN 12004 szabvány szerint).

ATLAS WODER DUO (2019) Teljesítménynyilatkozat száma: 096/1/CPR EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012	
Tervezett felhasználás: minden alkalmazás kültéren és úszómedencékben rögzített kerámia burkolólapok alatt	
Kezdeti tapadószilárdság	≥ 0,5 N/mm ²
Repedésáthidaló képesség szabványos körülmények között	≥ 0,75 mm
A kezdeti tapadószilárdság tartóssága hőöregítéssel/kinetikus hatással szemben: - tapadószilárdság hőöregítés után	≥ 0,5 N/mm ²
A kezdeti tapadószilárdság tartóssága víz/nedvesség hatásával szemben - tapadószilárdság vízhatás után	≥ 0,5 N/mm ²
A kezdeti tapadószilárdság tartóssága mészvíz hatásával szemben - tapadószilárdság mészvíz hatása után	≥ 0,5 N/mm ²
A kezdeti tapadószilárdság tartóssága fagyasztási-olvasztási ciklusok hatásával szemben - tapadószilárdság fagyasztási-olvasztási ciklusok után	≥ 0,5 N/mm ²

<i>Az építési termék alapvető jellemzői a tervezett felhasználás vagy felhasználások tekintetében</i>	<i>Deklarált teljesítményjellemzők</i>
Tapadószilárdság az aljzathoz: - betonhoz - kerámiatéglához - acélhoz - epoxigyanta festékbevonathoz - gipszkarton lapokhoz	≥ 0,9 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,8 MPa ≥ 0,5 MPa
Rétegek közötti tapadószilárdság csemperagasztóval kialakított rendszerben	≥ 0,5 MPa
Páraáteresztő képesség a vízgőz-diffúziós ellenállási tényezővel μ meghatározva	≤ 1700
A bevonat maximális húzófeszültsége erősítőbetétrel (23 ± 2 °C-on)	≥ 1,2 MPa
Relatív nyúlás a maximális feszültségnél erősítőbetétes bevonat esetén (23 ± 2 °C-on)	≥ 50%
A bevonat maximális húzófeszültsége betét nélkül (23 ± 2 °C-on)	≥ 0,3 MPa
Relatív nyúlás a maximális feszültségnél betét nélküli bevonat esetén (23 ± 2 °C-on)	≥ 20%
Vízzáróság 28 nap után, szivárgásmentesség az alábbi nyomás mellett: - a bevonat felhordási oldala felől - a bevonat felhordásával ellentétes oldal felől	0,7 MPa 0,5 MPa
Vízzáróság a bevonat felhordási oldala felől 3 nap után, szivárgásmentesség nyomás mellett	0,5 MPa
Megemelt hőmérsékletű víz (+60 °C) hatásával szembeni ellenállás, a bevonat aljzathoz mért tapadószilárdságával meghatározva	≥ 0,5 MPa
Statikus átszűrődással szembeni ellenállás, a bevonat vízzáróságával meghatározva 5, 10, 15 és 20 kg terhelés után – szivárgásmentesség nyomás mellett	0,7 MPa
Fagyállóság 50 fagyasztási-olvasztási ciklus után, meghatározva: - vízzárósággal – szivárgásmentesség nyomás mellett - aljzathoz mért tapadószilárdsággal	0,7 MPa ≥ 0,7 MPa
Hőkompatibilitás 50 fagyasztási-olvasztási ciklus után, meghatározva: - beton aljzathoz mért tapadószilárdsággal	≥ 0,5 MPa
Repedésáthidaló képesség szabványos körülmények között: - bevonat erősítőszalaggal - bevonat szalag nélkül	1,35 mm 1,00 mm
Repedésáthidaló képesség +20 °C-on: - bevonat erősítőbetétrel - bevonat szalag nélkül	A3 osztály A3 osztály
Repedésáthidaló képesség -5 °C-on: - bevonat erősítőbetétrel - bevonat szalag nélkül	A3 osztály A2 osztály
Hősokkal szembeni ellenállás, értékelve: - beton aljzathoz mért tapadószilárdsággal a vizsgálat befejezése után	≥ 0,9 MPa
Szén-dioxid-áteresztés, meghatározva: - diffúziós ellenállási tényezővel - az egyenértékű légréteg-vastagsággal S_d	≥ 35200 ≥ 70 m
Vegyi ellenállás 0,6 mg/l szabad klórt tartalmazó nátrium-hipokloritba merítés esetén, meghatározva: - tömegváltozással - a maximális feszültségnél mért relatív nyúlás változásával	≤ 1% ≤ 10%
Vegyi ellenállás 1,0 mg/l szabad klórt tartalmazó nátrium-hipokloritba merítés esetén, meghatározva: - tömegváltozással - a maximális feszültségnél mért relatív nyúlás változásával	≤ 1% ≤ 20%

Vízszigetelés kivitelezése

Az aljzat előkészítése

Az aljzatnak az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

- egyenletes és teherbíró – azaz szilárd, stabil, portól, szennyeződésektől, sókivirágzásoktól, gyengén tapadó aljzatrészekről, régi festékmарadványoktól, olajoktól, bitumenes bevonatoktól és más, a vízszigetelés tapadását csökkentő anyagoktól megtisztított. Az aljzatban található, 1,0 mm-nél szélesebb stabil repedéseket és hiányokat mechanikusan ki kell szélesíteni, majd cementhabarccsal, pl. ATLAS ZW 330 vagy ATLAS MONTER T-5 termékkel kell kitölteni.

A porló aljzat javítása előtt azt meg kell csiszolni, portalaníteni és alapozni kell az alábbi emulziók egyikével:

- ATLAS GRUNT NKP (felhasználásra kész – hígítás nélkül),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- érlelt – a frissen készített felületek megfelelő érlelés után szigetelhetők (lásd a táblázatot: Részletes útmutatások az aljzat előkészítésére, az aljzat típusától függően).

Figyelem: az érlelési idő alatt az aljzatot védeni kell az esőtől.

- száraz - talajból kapillárisan felszívódó nedvességtől mentes, csapadék vagy elárasztás után kiszáradt. Közvetlenül a massa felhordása előtt, a száraz aljzatot vízzel felületileg mattnedves állapotig kell nedvesíteni (töcsaképződés nélkül).

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

A massa előkészítése

A termék két komponensből álló készletként készül: szárazkeverékből (A komponens) és emulzióból (B komponens). A komponensek külön csomagolásban találhatók, amelyek együtt a megfelelő keverési arányú készleteket alkotják. Az anyag felhasználásra való előkészítése során a folyékony komponens (B) megfelelő edénybe kell önteni, majd a szárazkeveréket (A) egyenletesen hozzá kell adagolni, folyamatos keverés mellett, amíg egységes állagú és színű massa nem keletkezik (kb. 2 perc). A műveletet legjobb alacsony fordulatszámú keverőgéppel és keverőszárral elvégezni. A massa kb. 5 perc elteltével, ismételt átkeverés után használható fel. Kb. 60 percen belül fel kell használni. Figyelem: a termék részleges felhasználása esetén a masszát a komponensek tömegarányának betartásával kell elkészíteni (3 rész száraz A és 1 rész B emulzió).

Szigetelés

A vízszigetelő bevonatot legalább két vízszigetelő rétegből kell elkészíteni. Az első réteget mindig ecsettel kell felhordani, a masszát erősen az aljzatba dörzsölve – ez a meglévő pórusok lezárását szolgálja. A munkát azokon a helyeken kell kezdeni, ahol kiegészítő ATLAS HYDROBAND 3G tartozékokat kell alkalmazni. Ezeket a tartozékokat a frissen felhordott masszába kell beágyazni. A szalagok átfedése legyen nagyobb, mint 5 cm. A felesleges masszát spatulával vagy kőműveskanállal ki kell nyomni. Szükség esetén az első réteg felhordásakor, a megfelelő feldolgozási állag elérése érdekében, az előkészített masszához legfeljebb 3% víz adható. A második réteg ecsettel, hengerrel vagy simítóval történő felhordása az első réteg teljes kiszáradása után kezdhető meg (kb. 3–4 óra után). Ugyanezeket a technológiai szüneteket kell betartani további rétegek felhordása esetén is. Ügyelni kell arra, hogy a felhordott rétegek egyenletes vastagságúak legyenek – ez biztosítja a vízszigetelő bevonat optimális használati feltételeit. Figyelem: nem ajánlott egy munkamenetben 3,0 kg/m²-nél nagyobb

anyagmennyiségű réteget felhordani. Magasabb hőmérsékleten a rétegvastagság nem haladhatja meg az 1,5 kg/m²-t.

Betét alkalmazása

A vízszigetelő réteg megerősítésére 50 g/m² felülettömegű flízbetét használható. A betétes vízszigetelést az alábbi lépések szerint kell elkészíteni:

1. LÉPÉS. Az ATLAS WODER DUO-t ecsettel be kell dörzsölni a mattnedves aljzatba.
2. LÉPÉS. Kötés után ecsettel fel kell hordani az ATLAS WODER DUO második rétegét.
3. LÉPÉS. A még meg nem kötött masszába be kell ragasztani a flízt, a simító sima oldalával lenyomva, biztosítva a betét alatti massa egyenletes és teljes kitöltését.
4. LÉPÉS. Fel kell hordani az ATLAS WODER DUO harmadik rétegét. Ez a réteg „nedves a nedvesre” technológiával vagy a már megkötött előző rétegre is elkészíthető. A felhordást ecsettel kell végezni, majd a felületet el kell simítani.

Gépi felhordás

A vízszigetelés gépi kivitelezése a tervezett szigetelési típustól – könnyű, közepes vagy nehéz – függően egy- vagy kétlépcsős lehet. A könnyű és közepes típusú vízszigetelés egy munkaciklusban készül, legfeljebb 2,5 mm vastag réteg felhordásával. A nehéz típusú vízszigetelés kétlépcsős felhordással készül – azaz az első réteg megkötése után fel kell hordani a 2. réteget, így a bevonat teljes vastagsága 3,0 mm lesz.

Egylépcsős felhordás során a masszát úgy kell az aljzatra felszórni, hogy az egyenletesen és 100%-ban fedje a felületet, kb. 2,5 mm vastag réteget képezve. Közvetlenül a felhordás után, még meg nem kötött állapotban, a masszát sima simítóval vagy tollsimítóval kell elsimítani, egységes, sima bevonat eléréséig.

Kétlépcsős felhordás során a masszát úgy kell az aljzatra felszórni, hogy az egyenletesen és 100%-ban fedje a felületet, kb. 1,5 mm vastag réteget képezve. Kötés után ugyanígy kell felhordani a második réteget. Közvetlenül a felhordás után, még meg nem kötött állapotban, a masszát sima simítóval vagy tollsimítóval kell elsimítani, egységes, sima bevonat eléréséig. A végleges vízszigetelés vastagsága nem lehet kisebb, mint 3 mm.

Az egészet hagyni kell kiszáradni.

Ajánlott gép: WAGNER PC 1030 vakológép. Fúvóka: 6 mm. Sebesség: 3 a 10 fokozatú skálán. Üzemi nyomás: 8 bar.

Befejező munkák

A szigetelt felületeket kb. 12 órán át védeni kell a csapadéktól és a szabad vízhatástól, valamint 7 napig a nyomás alatt ható víztől. A megkötött bevonatot (kb. 12 óra után) kerámiaburkolattal lehet burkolni. Kerámiaburkolat készítése szükséges a mechanikai sérüléseknek kitett felületeken.

RAGASZTÓAJÁNLÁS A VÍZSZIGETELÉS ALKALMAZÁSI HELYE SZERINT	
épületen belül: fürdőszobák, konyhák, vizesblokkok stb.	ATLAS ELASTYK ATLAS FÜRDŐSZOBAI ÉS KONYHAI RAGASZTÓ termékcsalád ATLAS GEOFLEX termékcsalád ATLAS PLUS
épületen kívül: erkélyek, teraszok, medencék, szőkőutak stb.	termékcsalád ATLAS PLUS termékcsalád ATLAS GEOFLEX

Anyagszükséglet

A bevonat teljes vastagságát a víznek a szigetelendő felületre gyakorolt hatási feltételeihez kell igazítani. A tájékoztató jellegű anyagszükséglet 1,75 kg/m²/1 mm rétegvastagság.

VÍZSZIGETELÉS TÍPUSA	Bevonat-vastagság [mm]	Anyagszükséglet [kg/m ²]
könnyű típusú szigetelés (lefolyó víz)	min. 1,5	kb. 2,6
közepes típusú szigetelés (pangó víz)	min. 2,0	kb. 3,5
nehéz típusú szigetelés (nyomás alatt ható víz)	min. 2,5	kb. 4,5
szigetelés betéttel	min. 2,5	kb. 4,5

Kiszerezés

32 kg-os készlet: A komponens – 24 kg-os papírsák, B komponens – 8 kg-os műanyag edény.
16 kg-os készlet műanyag vödörben: A komponens – 2 x 6 kg-os papírsákok, B komponens – 2 x 2 kg-os műanyag edények.

Biztonsági információk

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

A termék ivóvízzel való érintkezésre vonatkozó Higiéniai Tanúsítvánnyal rendelkezik. Az emberi fogyasztásra szánt víztartályokat a termék érlelése után vízzel ki kell öblíteni.

Tárolás és szállítás

A tárolásra és szállításra vonatkozó információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon találhatók.

A termék tárolási ideje (felhasználhatósági ideje) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A nem kezelt felületeket védeni kell a szennyeződéstől.

Az alacsony hőmérséklet és a megnövekedett páratartalom meghosszabbítja a habarcs kötési idejét. Erős napsütésben kerülni kell a munkavégzést.

Minden víznyomásnak kitett áttörést csavarozott gyűrűs tömítésekkel kell védeni.

Víztartályok szigeteléskor megengedett a falsarkokban ATLAS FILER S habarcsból hajlatképzés készítése.

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

A szerszámokat közvetlenül használat után tiszta vízzel kell tisztítani. A megkötött vízszigetelés nehezen eltávolítható maradványait ATLAS SZOP és ATLAS SZOP 2000 szerekkel kell lemosni.

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: 2023-11-29

Aljzat-előkészítési útmutató az aljzat típusa szerint.

Aljzat típusa	Az aljzat előkészítésére vonatkozó információk
Frissen készített ATLAS SMS 15 padlóaljzat	az aljzat megkövetelt nedvességtartalma 4,0 % CM – kb. 8 óra után 1–15 mm aljzatvastagság esetén
Frissen készített ATLAS SMS 30 padlóaljzat	az aljzat megkövetelt nedvességtartalma 4,0 % CM – kb. 18 óra után 3–5 mm aljzatvastagság esetén – kb. 2 nap után 6–10 mm aljzatvastagság esetén – kb. 3 nap után 11–20 mm aljzatvastagság esetén – kb. 4 nap után 21–30 mm aljzatvastagság esetén
Frissen készített ATLAS SMS 80 padlóaljzat	Az aljzat nedvességtartalma 4,0 % - kb. 4 nap után 25–40 mm vastagság esetén - kb. 6 nap után 41–60 mm vastagság esetén - kb. 9 nap után 61–80 mm vastagság esetén
Frissen készített ATLAS POSTAR 10 padlóaljzat	az aljzat megkövetelt nedvességtartalma 4,0 % CM - kb. 1,5 nap után 1,0–3,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 3 nap után 3,1–5,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 9 nap után 5,1–10,0 cm aljzatvastagság esetén
Frissen készített ATLAS POSTAR 20 padlóaljzat	az aljzat megkövetelt nedvességtartalma 4,0 % CM - kb. 1 nap után 1,0–3,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 2 nap után 3,1–5,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 5 nap után 5,1–8,0 cm aljzatvastagság esetén
Frissen készített ATLAS POSTAR 60 padlóaljzat	az aljzat megkövetelt nedvességtartalma 4,0 % CM - kb. 6 óra után 1,0–3,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 12 óra után 3,1–5,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 40 óra után 5,1–10,0 cm aljzatvastagság esetén
Frissen készített ATLAS POSTAR 80 padlóaljzat	az aljzat megkövetelt nedvességtartalma 4,0 % CM - kb. 3 óra után 1,0–3,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 6 óra után 3,1–5,0 cm aljzatvastagság esetén - kb. 18 óra után 5,1–8,0 cm aljzatvastagság esetén
Egyéb cementkötésű aljzatok	az aljzat megkövetelt nedvességtartalma 4,0 % CM - érlelési idő legalább 28 nap
Padlófűtéssel ellátott cementkötésű aljzatok (fűtött aljzatok)	Figyelem. Padlófűtéssel készült aljzat esetén a vízszigetelés csak az aljzat felfűtése után készíthető el. Az ATLAS padlóaljzatok felfűtésének szabályai azok Műszaki Adatlapjaiban találhatók.
Terrazzo	A felületet alaposan zsírtalanítani kell; pasztázott terrazzo esetén a felső réteget vagy a teljes réteget el kell távolítani, és új aljzatot kell készíteni.
Tégla-, szilikát vagy kerámia falazóelemből, illetve pórusbetonból készült falazatok	Kiegyenlítő réteg (vakolat) készítése szükséges. A vízszigetelés közvetlenül vakolatlan falazatra csak az aljzat megfelelő mérettűrése esetén készíthető. Ilyen esetben a falat teljes fugával kell elkészíteni (vagy a fugázást ki kell egészíteni), valamint az esetleges hiányokat és egyenetlenségeket kész habarcsokkal ki kell javítani.
ATLAS kész habarcsokból készült cement- és cement-mész vakolatok	- érlelési idő legalább 3 nap* minden cm vastagságra - optimális nedvességtartalom < 4 tömeg%
Egyéb cement- és cement-mész vakolatok	- érlelési idő legalább 7 nap*.
ATLAS ZW 330 habarccsal kiegyenlített aljzatok	Érlelés min. 5 óra a kiegyenlítő réteg minden 5 mm vastagságára
OSB lapok, forgácslapok és deszkapadlók – a rétegrendet úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy ne alakulhasson ki a burkolat károsodását okozó deformáció.	- ellenőrizni kell az alkalmazott lapok típusát; padlón OSB/3 és OSB/4 lapok alkalmazhatók (PN-EN 300:2007 szerint), legalább 25 mm vastagságban (ATLAS M-System rendszerre történő szerelés esetén 22 mm), falburkolatok esetén min. 18 mm - ellenőrizni kell a burkolat stabilitását a teherhordó szerkezeten; a lapok üzemi terhelés hatására nem mozdulhatnak el, szükség esetén további merevítő lapréteget kell felcsavarozni - a felületet 40–60 szemcseméretű csiszolópapírral mattítani kell - a felületet meg kell tisztítani a keletkezett portól
Betonaljzatok	- érlelési idő legalább 21 nap - optimális nedvességtartalom < 4 tömeg% - feltétlenül meg kell tisztítani zsáuleválasztó olajok maradványaitól és más, a tapadást rontó anyagoktól - a hiányokat, kipergéseket és egyéb sérüléseket ATLAS ZW 330 habarccsal kell kitölteni
Fém- és acélfelületek	Tisztítás és rozsdaeltávolítás, valamint megfelelő alapozóval történő alapozás szükséges. A frissen felhordott alapozóra száraz kvarchomok szórását kell készíteni, pl. ATLAS EPO-S univerzális epoxikötőanyaggal és kvarchomok szórással.
Műanyag felületek	Tisztítás és csiszolás szükséges. A fólia műanyag aljzatokon történő alkalmazhatóságának igazolására tapadáspróbát kell végezni.

*) a táblázatban megadott idők kb. 20 °C hőmérsékletű és 50% relatív páratartalmú alkalmazási körülményekre ajánlottak.