

Ragasztás és vízszigetelés egyidejűleg

Az ATLAS PLUS S2 HYDRO ragasztó háromféleképpen használható

- csemperagasztóként,
- ragasztó és vízszigeteléseként egyidejűleg.
- vízzáró réteggént.

Az ATLAS PLUS S2 HYDRO ragasztó receptje három technológiát használ: POLIMER TECHNOLOGIÁT, DUPLASZÁLAS TECHNOLOGIÁT és MÓDOSÍTOTT GUMIELASZTOMER ADALÉKOS TECHNOLOGIÁT. A polimer vegyületek, szálak és módosított gumi adalékanyagok magas tartalma miatt ez a ragasztó egyedülálló tulajdonságokat ér el, így ez a termék a legjobb paraméterekkel rendelkezik, garantálva a tartósságot.

POLIMER TECHNOLOGIA

A polimerek jelenléte különleges tapadást biztosít a burkolólapok és a különböző, még az úgynevezett nehéz vagy kritikus aljzatok között. A polimerhálózat és a szerves hidratációs cement kötőhálózata közötti kombinációnak és cserének köszönhetően a ragasztó kiemelkedő teljesítményt nyújt.

A polimer technológia alkalmazása az Atlas plus S2 hydro-ban a következő előnyökkel jár:

- erős és tartós kötés a csempe és a nehéz, nem nedvszívó aljzatok között,
- nagy deformációknak és rezgéseknek kitett aljzatokon való felhasználás lehetősége,
- kiemelkedő ellenállás a szélsőséges - mechanikai és termikus - üzemi terhelésekkel szemben,
- kiváló tapadás minden típusú csempehez,
- biztonságosan használható bármilyen méretű csempe esetén, akár 5 négyzetméteres csempe esetén is.
- tökéletes megmunkálhatóság és reológia

Duplaszálás technológia

Az ATLAS DUPLA SZÁLAS TECHNOLOGIA polipropilén és cellulóz szálak keverékén alapul.

A felhasznált polipropilén szálakat a vegyi anyagokkal, például savakkal, lúgokkal, oldószerekkel vagy sókkal szembeni nagyfokú ellenállás jellemzi. Hidrofóbbok, szinte nem szívódnak fel, ezért ellenállnak a mikrobiológiai korrózióknak. A szálak javítják a habarcs mechanikai teljesítményét, mivel a habarcsszerkezetben diszpergált erősítést képeznek. A cellulózsálak a víz hatására rugalmasak és képlékenyek lesznek. Megnövelik térfogatukat és lehetővé teszik a víz szabad szállítását a szálak mentén, így jelentősen befolyásolják a habarcs megmunkálhatóságát – javítják a habarcsok reológiáját, csökkentik a csúszást, meghosszabbítják a nyitott időt és növelik az aljzat nedvesedését. A cellulózsálak megakadályozzák, hogy az aljzat túl gyorsan szívja fel a vizet, ezért az ATLAS PLUS S2 HYDRO csomag a legjobb műszaki teljesítményt éri el, például az aljzathoz való tapadást és szilárdságot.

ATLAS PLUS S2 HYDRO C2TE S2 osztályú, nagymértékben deformálható ragasztó, vízszigetelő funkcióval

- kerámia lapokhoz, porcelánhoz, szinterezett grafit lapokhoz, slim csempe, természetes kő, kompozit csempe stb.
- teraszokhoz, erkélyekhez, homlokzatokhoz, fürdőszobákhoz, ereszcatornákhöz, konyhákhoz stb
- a legnehezebb aljzatokhoz, beleértve: fém, OSB, régi kerámialapok, fűtött padló, vízszigetelés stb.
- 2 az 1-ben - S2. osztályú ragasztó és vízszigetelés egyetlen szakaszban
- alkalmazás egyetlen technológiai ciklusban
- 0,8 mm-ig terjedő repedéseket fed le, tömít
- teraszprofilok és tömítőszalagok felszerelésének lehetősége



Az ATLAS PLUS S2 HYDRO-ban megtalálható DUPLA SZÁLAS TECHNOLOGIA a következő előnyöket kínálja:

- megnövelt szilárdsági paraméterek;
- a nagy terheléssel szembeni ellenállás jelentős növekedése működés közben, valamint az ütés- és rezgésterheléssel szemben;
- biztonságos rögzítés nagy hőmérsékletkülönbségek esetén;
- a deformálható aljzaton fellépő feszültségek kompenzálása;
- a habarcsban való vízvisszatartás javítása: a szálak korlátozzák az gyors vízfelszívódás hatásait, illetve a nedvszívó aljzat és a nedvszívó csempe kombinációjában, valamint a párolgási zónákban; az felhelyezés és a habarcs megszilárdulása során (különösen teljes vastagságban történő alkalmazás esetén) a szálak felhalmozzák és elvezetik a vizet, fenntartva az egyenes vízszintet az egész rétegben,
- a lapok „húzóhatásának” csökkentése,
- jelentősen javítja a megmunkálhatóságot,
- a lapok megnövekedett stabilitása közvetlenül az aljzathoz való ragasztás után.

Hozzáadott módosított gumi elasztomeres Technológia

Ez a technológia az ATLAS PLUS S2 HYDRO-ban a következő előnyökkel jár:

- gyors és egyszerű alkalmazás,
- tökéletes reológia és bedolgozhatóság,
- nagyfokú deformálhatóság,
- nagy üzemi terhelésnek – mechanikai és termikus, deformációnak és rezgésnek – kitett aljzatokon való alkalmazás lehetősége,
- a termikus feszültségek kompenzálása még a teraszokon és homlokzatokon alkalmazott nagy méretű sötét lapokon is.

Tulajdonságok

Az ATLAS PLUS S2 HYDRO kiváló minőségű cementkötőanyagból, adalékanyagokból és speciális összetételű módosítókból álló száraz keverék ként van gyártva.

Nagyon rugalmas – S2 osztályú deformálhatóság (PN- EN 12002 standard szerint vizsgálva).

A kezdeti tapadás háromszoros, azaz $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

A ragasztási vastagságok skálája (2-10 mm) lehetővé teszi:

- A lapok vékonyrétegű ragasztását egyenletes aljzatra.
- Egyetlen aljzatra való felhordás, majd a lapok vékonyrétegű ragasztása.
- a burkolólapok vastagágyas ragasztása egyenletes aljzatra, más kiegyenlítő/egyenletesítő anyag alkalmazása nélkül.
- Meghosszabbított nyitott idő – lehetővé teszi a lapok ragasztóra helyezését akár 30 perc elteltével is - a habarcs felhordható nagyobb felületen, ami jelentősen csökkenti a munkaidőt.
- Csökkentett csúszás – lehetővé teszi a bevonat „felülről lefelé” történő rögzítését - a megfelelő konzisztencia és rétegvastagság kiküszöbölő a ragasztó csúszását. Ezért a csempézés lehetséges a fal tetejétől kezdve, elkerülve a vágott csempéket a szabadon álló falfelületeken.
- Sokoldalú felhasználhatóság – a ragasztót szinte bármilyen típusú burkolathoz megfelelő, függetlenül a csempe méretétől (akár 5 m2 felett is), különböző aljzatokon, bármilyen épülettípuson, akár nagy üzemi terhelésűekhez is.

RAGASZTOTT CSEMPE TIPUSOK

RAGASZTOTT CSEMPE TIPUSOK	
fénymáz bevonatú lapok	+
égetett agyaglapok	+
porcelán csempe	+
laminált csempe	+
természetes kő (gránit, márvány, travertin, szienit, pala, stb.)	efectuați testul de aplicare*
klinker	+
padló csempe	+
kerámia mozaik	+
üvegmozaik	efectuați testul de aplicare*
üveglapok – színes, nyomtatott stb.	efectuați testul de aplicare* și verificați recomandările producătorului plăcilor
betonlapok/cementhabarcs	+
kompozit lapok	+
szigetelő és hangelnyelő panelek	+

*Az alkalmazástechnika leírása a Fontos kiegészítő információk részben található.

A RAGASZTOTT ELEMÉK MÉRETE

A RAGASZTOTT ELEMÉK MÉRETE	
bármilyen méretű és 5m ² -nél nagyobb méretű lapok	+
vékony típusú lapok	+

ÉPÜLET TIPUSOK

ÉPÜLET TIPUSOK	
lakóépületek	+
közüzemi épületek, oktatás, irodák, orvosi szolgáltatások	+
kereskedelmi és szolgáltató épületek	+
egyházi épületek	+
ipari épületek és többszintes garázsok	+
ipari raktárak	+
infrastrukturális épületek	+
SPA-épületek	+

BEÉPÍTÉSI HELY

BEÉPÍTÉSI HELY	
alacsony forgalmú területek	+
közepes forgalmú területek	+
nagy forgalmú területek	+
konyha, fürdőszoba, mosókonyha, garázs (lakóépületek)	+
teraszok	+
erkélyek, loggia típusú erkélyek	+
külső lépcsők	+
egyedi elemekből készült külső lépcsők (pl. konzolos lépcsőfokok)	+
kommunikációs útvonalak	+
homlokzatok (beleértve a hőszigetelő rendszereket is)	+
lábzetők	+
technológiai tartályok, úszómedencék, szókökutak, jacuzzi, gyógyfürdők (agresszív vegyi anyagokkal való érintkezés nélkül)	+
szaunák	+
zuhanyzók, mosókonyhák, a levegőnek kitett helyiségek, mosókonyhák, mosókonyhák. Nagy mennyiségű víznek	+

A VÍZSZIGETELŐ RÉTEG ALKALMAZÁSI TERÜLETE

A VÍZSZIGETELŐ RÉTEG ALKALMAZÁSI TERÜLETE	
teraszok	+
erkélyek, loggia típusú erkélyek	+
külső lépcsők	+

ALJZATTÍPUS – standard

ALJZATTÍPUS – standard	
cementpadlók és esztrichék	+
anhidrit esztrichék	+
cementvakolat, cement-mész	+
Gipszvakolatok száraz területeken	+
gipszvakolatok nedves és vizes helyiségekben	+
cellás beton falak	+
tömör vagy üreges kerámiategla falak, vagy szilikát téglafalazat	+
beton- vagy blokkfalak	+
gipszblokk falak	+

ALJZAT TÍPUSA – deformálható vagy nehéz

ALJZAT TÍPUSA – deformálható vagy nehéz	
beton	+
terasz	+
ásványi, diszperzív és reaktív tömítő / szigetelő rétegek	+
pláci de gips-carton montate pe profile	+
Víz vagy elektromos alapú beépített fűtéssel ellátott, cement- vagy anhidrit alapú esztrichék	+
ragasztóba ágyazott fűtőréteges padló	+
vakolat – fűtött falak	+
gipszkarton lapok	+
szálerősített gipszkarton	+
szálerősítésű cementlapok	+
meglévő kerámialap vagy burkolatok (csempe a csempe)	+
az aljzathoz jól rögzülő gyantával vagy lakkokkal kikészített beton	+
diszperziós gyanta alapú festékekkel, olajfestékek bevont aljzat	+
fapadló (gr. >25mm)	+
OSB/3, OSB/4 padló lapok, rétegelt fa lemez (gr. > 25mm)	+
OSB/3, OSB/4 lemez falak, és rétegelt fa lemez (gr. > 18mm)	+
fém- és acélfelületek	+
műanyag felületek	+

Technikai adatok


Látványos sűrűség	Kb. 1,1 g/cm ³
Keverési arányok (víz/száraz keverék) - vízszigetelő réteg + csemperagasztó - csemperagasztó	0,34 ÷ 0,41 l / 1 kg 5,10 ÷ 6,15 l / 15 kg 0,37 ÷ 0,41 l / 1 kg 5,55 ÷ 6,15 l / 15 kg 0,34 ÷ 0,37 l / 1 kg 5,10 ÷ 5,55 l / 15 kg
A ragasztóréteg min/max vastagsága: - vízszigetelő réteg + ragasztóanyag - kötőragasztó - vízszigetelő réteg	5 mm / 10 mm 2 mm / 10 mm 5 mm
A ragasztókészítmény, valamint az aljzat és a környezet hőmérséklete a munkálatok során.	+5 °C -tól - +25 °C-ig
Érési idő	Kb. 5 perc
Vödör idő*	Kb. 2 h
Nyitott idő*	Min. 30 perc
A lemez beállítási ideje *	Kb. 10 perc
Csempe fugázás*	Kb. 24 órán túl
Gyalogosforgalom*	Kb. 24 órán túl
Kezdeti esőállóság a két technológiai ciklusban alkalmazott vízszigetelésnél**	Kb. 24 órán túl
Teljes üzemi terhelés – gyalogos forgalom**	3 nap után
Teljes üzemi terhelés – közúti forgalom**	14 nap után
Vízzel való feltöltés uszodák / tartályok/ medencék	14 nap után
Padlófűtés (fűtött felületek) *	21 nap után

* a táblázatban megadott idők kb. 23 °C és 55 %-os páratartalom melletti alkalmazási feltételekhez javasoltak.

** A padlófűtés fokozatosan indul. További információkért vegye fel a kapcsolatot a műszaki részleggel.

Műszaki követelmények

A termék megfelel az EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004 +A1:2012) szabvány követelményeinek és az EN 14891:2012 (PN-EN 14891:2012) szabványoknak.
228/CPR sz. Teljesítménynyilatkozat.

 0767, 1614, 1301	EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012) EN 14891:2012 (PN-EN 14891:2012)
Cement alapú burkolati ragasztó javított paraméterekkel, meghosszabbított nyitvatartási idővel és csökkentett csúszással, C2TE S2 típusú nagy deformálhatósággal, beltéri és kültéri használatra falakon és padlón	
Tűzzel szembeni reakció – osztály	B-s1, d0 Bfl-s1
Veszélyes anyagok kibocsátása/tartalma	Vezi: Fișa cu date de securitate
Az tapadás meghatározása - kezdeti tapadás	≥ 1,0 N/mm ²
A hőokozta öregedéstől függő tapadás a következőképpen definiálva: hőokozta öregedés utáni tapadás	≥ 1,0 N/mm ²
Vizes/ nedves körülmények közötti tapadás, a következőképpen definiálva: Tapadás vízbe merítés után	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadás fagyás/olvadás ciklusos körülményei között, a következőképpen definiálva fagyási/olvadási ciklusok utáni tapadás	≥ 1,0 N/mm ²
Polimerrel módosított cementes vízszigetelő termék folyékony formájú használatra, klórozott víznek ellenálló (CM P) kültéri használatra úszómedencékben, ragasztóval rögzített kerámialapok alatt	
Kezdeti tapadás	≥ 0,5 N/mm ²
Vízzárósága	Semilyen áthatolás
Repedés lefedő képesség szabványos körülmények között	≥ 0,75 mm
A kezdeti tapadás tartóssága éghajlati hatások/termikus öregedés mellett:	≥ 0,5 N/mm ²
A kezdeti tapadás tartóssága víz/nedvesség hatásának kitéve: tapadás a víznek való kitétség után	≥ 0,5 N/mm ²
A kezdeti tapadás tartóssága a meszelésnek való kitétség után: Tapadás a meszelésnek való kitétség után.	≥ 0,5 N/mm ²
Tapadás fagyás/olvadás ciklusos körülményei között, : fagyási/olvadási ciklusok utáni tapadás	≥ 0,5 N/mm ²
Veszélyes anyagok kibocsátása/tartalma	Lásd: Biztonsági adatlapot

Produsul a primit Atestatul de Igienă și Certificatul de Igienă pentru Radiații.

Aljzat előkészítés

Az aljzatnak a következőnek kell lennie:

- stabil - kellően teherbíró, merev, érett, deformációnak ellenálló, tapadást csökkentő anyagoktól mentes;
- egyenletes - a ragasztó maximális vastagsága 10 mm, nagyobb egyenetlenségek esetén pl. ATLAS ZW 330 javítóhabarcsot, padlóaljzathoz - CESAL-AUTO-NIVEL RAPID, ATLAS SMS, SAM vagy POSTAR használható;
- tiszta - olyan rétegek nélkül, amelyek gyengítik a ragasztó tapadását, különösen por, szennyeződések, mész, olaj, zsír, viasz, olajos festék és emulziós maradványok. Az algával, gombával stb. borított aljzatokat meg kell tisztítani és védeni kell pl. a következő anyagokkal
ATLAS MYKOS NR 1 vagy ATLAS MYKOS PLUS;
- alapozott: - ha az aljzat túlzott vagy egyenetlen nedvszívó képességű, pl. CESAL UNI GRUND vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS alapozóval,
- ha az aljzat alacsony abszorpciójú vagy tapadást korlátozó rétegekkel van borítva, pl. ATLAS GRUNTO-PLAST-tal.
- ha a lapokat kritikus aljzatra szerelik, pl. ATLAS ULTRAGRUNT-tal.

Csempék ragasztása

Ragasztó előkészítése

Öntse a zacskó tartalmát a tartályba a kimért mennyiségű vízzel (arányok a műszaki adatokban említett arányok), és keverje össze a habarcskeverővel alacsony fordulatszámon, amíg egyenletes konzisztenciát nem kapunk. A bekevert ragasztót 5 percig állni hagyni, majd újra meg kell keverni. Az így elkészített ragasztót kb. 2 óra alatt fel kell használni.

A vízszigetelő és a ragasztóréteg felhordása egy technológiai ciklusban:

1. LÉPÉS: szalagok, sarkok és ATLAS tömítőgyűrűk vagy az ATLAS HYDROBAND 3G szalagok felhordása. Vigyen fel egy kontaktréteget a tartozékok alkalmazási területére úgy, hogy az ATLAS PLUS S2 HYDRO-t egy éles szélű spatulával vagy gumibetéttel a nedves aljzatra dörzsölje.

2. LÉPÉS: ATLAS peremprofilok felszerelése erkélyekre és teraszokra. A szerelést a profilok műszaki adatai alapján megfelelően kell elvégezni, ATLAS PLUS S2 HYDRO vízszigetelő réteggel.

3. LÉPÉS: A vízszigetelő réteg felhordása. Nedvesítse be az aljzatot. Vigyen fel egy kontaktréteget úgy, hogy az ATLAS PLUS S2 HYDRO-t éles szélű spatulával dörzsölje az aljzatra. Vigye fel a ragasztót egy 10 mm-es horonyméretű acél vakolókanállal majd simítsa el a felületet.

4. LÉPÉS: Szerelje fel a csempéket a "nedves-nedves" módszerrel. A ragasztót a csempe hátoldalára kell felvinni. Ajánlott egy vékony ragasztóréteget bedörzsölni, majd egy min. 6 mm-es hornyos simítóval egy vastagabb habarcsréteget felvinni. Egyenletesen nyomja meg a lapot, hogy biztosítsa a ragasztó 100%-os eloszlását alatta.

A vízszigetelő réteg és a burkolólapok felhordása két technológiai ciklusban:

A vízszigetelő réteg felhordását a fentiekben részletezett 1-3. lépéshez hasonló módon kell elvégezni.

A csempék ragasztása - a vízszigetelő réteg kikeményedése után a burkolat bármilyen alkalmazási módszerrel rögzíthető egy legalább 6 mm-es hornyokkal rendelkező simítóval.

Egyenletesen nyomja meg a lapot, hogy biztosítsa a ragasztó 100%-os eloszlását alatta.

Csempék ragasztása

A ragasztót acél simítóval kell felvinni az aljzatra, egyenletesen elosztva és alakítva (lehetőleg csak egy irányban) fogazott simítóval.

Ajánlott először egy vékony ragasztóréteg felhordása, majd a kívánt vastagságú réteg felhordása, és formázni fogazott simítókanállal.

A falakon ajánlott a ragasztót függőlegesen alakítani.

Padlóburkolatok, külső burkolatok vagy nagyméretű csempék esetében ajánlott a csempék teljes felületét ragasztóval befedni (ha szükséges, alkalmazza a kombinált módszert - a ragasztóhabarcsot az aljzatra és a csempék hátoldalára is vigye fel).

Nagyméretű, 300x100 cm-es vagy nagyobb csempék ragasztásához, a kombinált módszer három változatának egyike ajánlott:

- ragasztó az aljzatra 8 mm-es simítóval + ragasztó a csempére 6 mm-es simítóval;

- ragasztó az aljzatra 10 mm-es simítóval + ragasztó a csempére 4 mm-es simítóval;

- ragasztó az aljzaton 12 mm-es simítóval + ragasztó a csempén egyenes simítóval kb. 1 mm vastagságban;

A felhordás után a ragasztó kb. 30 percig megőrzi tulajdonságait

(kb. 23 °C hőmérsékleten és 55 %-os páratartalom mellett). Ez idő alatt a táblákat jól le kell fektetni és le kell nyomni (a ragasztó és a tábla közötti érintkezési felületnek egyenletesnek és a lehető legnagyobb kell lennie - a tábla felületének min. 2/3-a). A felesleges ragasztót azonnal távolítsa el a fugákból. Tartsa be a lapméretnek és a felhasználási körülményeknek megfelelő fúgaszélességet (ellenőrizze az ATLAS fugázóhabarcs adatai alapján szereplő adatokat).

A csempe pozíciójának korrigálása

A csempe pozíciója korrigálható a csempe óvatos mozgásával a ragasztási síkban. Ez elvégezhető a préselésétől számítva körülbelül 10 percig (a kb. 23 °C-os hőmérsékleten és 55 %-os páratartalom mellett).

Fugák tömítése és a csempézés alkalmazása

ATLAS vagy CESAL fugázóhabarcs használata ajánlott. A falra felrakott csempe gittolása a rögzítése után 16 órával lehetséges. Gyalogosforgalom és a padlóburkolatok fugázása a burkolólapok rögzítése után 24 órával lehetséges.

A habarcs 3 nap után éri el az üzemi ellenállást (lásd a Műszaki adatok fejezetet).

Dilatációs hézagok, falak szélei mentén, szanitereknél lévő hézagok.

stb. ATLAS SILTON S vagy ATLAS ARTIS szaniter szilikonnal kell kitölteni.

A felhordás után a helyiséget 24 órán át szellőztetni kell.

Csemperagasztóként történő alkalmazáshoz viszonyított fogyasztás

A táblázatban szereplő átlagos ragasztófogyasztási értékek egységes aljzatra történő felhordásra vonatkoznak. Az aljzat egyenetlenségei növelik a ragasztóanyag-fogyasztást.

Csempék mérete	A felrakás helye	A simítókal horonyainak ajánlott mérete	Fogyasztás [kg/m ²]
2 x 2	Fal	4	1.5
	Padló	4	1.5
10 x 10	Fal	4	1.5
	Padló	6	2.0
15 x 60	Fal	6	2.0
	Padló	8	2.6
20 x 25	Fal	6	2.0
	Padló	8	2.6
25 x 40	Fal	6	2.0
	Padló	8	2.6
30 x 30	Fal	6	2.0
	Padló	8	2.6
30 x 60	Fal	8	2.6
	Padló	10	3.2
40 x 40	Fal	8	2.6
	Padló	10	3.2
50 x 50	Fal	8	2.6
	Padló	10	3.2
60 x 60	Fal	10	3.2
	Padló	12	4.0
60 x 60 felett Pl. 90 x 90 120 x 20, 300 x 100	Fal	Kombinált metódus (Csempék ragasztása rész szerint)	Kb. 4,6 (ragasztási metódustól függően)
	Padló		
pláci tip scândură*, ex. 20 x 90 sau 15 x 100	Fal	8	2.6
	Padló	10	3.2

*Deszka típusú csempék esetében ajánlott a kombinált ragasztási módszer alkalmazása. Az úgynevezett kombinált módszer alkalmazásakor a ragasztóanyag-fogyasztás megnő.

Fogyasztás ragasztóként + vízszigetelő bevonatként történő felhasználásra

Ragasztó- és vízszigetelő réteggént alkalmazva a fogyasztás körülbelül 5,2 kg/m².

Kiszerezés

15 kg-os műanyag zsákok

Fontos kiegészítő információk

Fontos kiegészítő információk

- Ragasztás előtt ne nedvesítse meg a lapokat. A ragasztó vastagságának meghatározásakor a ragasztott lapok alatt a lap alakjának geometriai eltéréseit, pl. a felület csavarodását is figyelembe kell venni.

- Kő- vagy üvegelemek rögzítése előtt alkalmazási próbát kell végezni. Ehhez egy lemezt kell az aljzatra ragasztani. A ragasztási felületnek 60%-osnak kell lennie (a lemez felületének 40%-a nem érintkezhet a ragasztóval). 2-3 nap elteltével értékelni kell a lemez megjelenését. A vizsgálat eredménye akkor tekinthető pozitívnak, ha a lemez felületén nem mutatkozik árnyalatbeli különbségek a ragasztóval érintkező és nem érintkező területek között.

- A nyitott idő - a ragasztó aljzatra történő felhordásától a lapok ragasztásáig - korlátozott. Annak ellenőrzésére, hogy lehetséges-e még a lapok ragasztása, ajánlott egy egyszerű teszt elvégzése. Ez abból áll, hogy a kéz ujjait a felhordott ragasztóra nyomjuk. Ha a ragasztó az ujjakon marad, akkor a csempe ragasztható. Ha a ragasztó nem tapad az ujjakra, akkor el kell távolítani az aljzatról, és új réteget kell felvinni.

- A szerszámokat a ragasztó használata után azonnal tiszta vízzel kell megtisztítani. A megkeményedett és nehezen eltávolítható ragasztómaradványokat az ilyen típusú szennyeződésekre alkalmas termékkel kell tisztítani, pl. ATLAS KONCENTRÁTUM ERŐS CEMENT SZENNYEZŐDÉSEKRE.

- Cementet tartalmaz. A légutak irritációját okozhatja. Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót okozhat. Gyermekek elől elzárva tartandó. Kerülni kell a por belélegzését. Viseljen védőkesztyűt/védő ruházatot/szemvédelmet/arcvédő felszerelést. Bőrrel (vagy hajjal) való érintkezés esetén: azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy tusolással]. Bőrirritáció vagy kiütés esetén: forduljon orvoshoz (kérjen orvoshi ellátást).

Szembe jutás esetén: több percig alaposan öblítse ki vízzel. Szükség esetén és ha ez könnyen elvégezhető, távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést.

A biztonsági adatlap szerint járjon el.

- Az eredeti lezárt és megjelölt csomagolásban, száraz körülmények között, lehetőleg raklapon tárolja és szállítsa. Védje a nedvességtől - a termék visszafordíthatatlanul megkeményedik, ha nedvességnek van kitéve. A ragasztó szavatossági ideje megfelelő körülmények között a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap. A késztermék tömegének oldható króm(VI)-tartalma $\leq 0,0002\%$.

A műszaki adatlapon szereplő információk a termék használatának alapvető útmutatóját képezik, és nem mentesítik a felhasználót a jó építési gyakorlatnak és a munkahelyi biztonságra és védelemre vonatkozó előírásoknak megfelelően, munkavégzés kötelezettsége alól. A jelen Műszaki adatlap közzétételének időpontjában minden korábbi Műszaki adatlap érvényét veszti. A termék aktuális műszaki dokumentációja elérhető a www.atlas.com.pl vagy a www.atlas.com.pl/ro oldalon.

A műszaki adatlap tartalma, valamint a használt szimbólumok és kereskedelmi nevek az Atlaszp.zo.o. tulajdonát képezik. A jogosulatlan felhasználás büntetendő.

A frissítés időpontja: 2022.11.07.

Az aljzat előkészítésére vonatkozó részletes utasításokat az alábbi táblázat tartalmazza. A munka megkezdése előtt kérjük, olvassa el az ebben a táblázatban található termékadatlapokat is. A táblázatban megadott idők kb. 20 °C és 50 %-os páratartalom mellett ajánlott alkalmazási körülményekre vonatkoznak.

ATLAS POSTAR 10 Újonnan előállított cementesztrich padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 1,5 nap után 1,0-3,0 cm esztrichvastagságnál - kb. 3 nap után 3,1-5,0 cm esztrichvastagságnál. - kb. 9 nap után 5,1-10,0 cm esztrichvastagságnál.
ATLAS POSTAR 20 Újonnan előállított cementesztrich padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 1nap után 1,0-3,0 cm esztrichvastagságnál - kb. 2 nap után 3,1-5,0 cm esztrichvastagságnál. - kb. 5 nap után 5,1-8,0 cm esztrichvastagságnál.
ATLAS POSTAR 60 Újonnan előállított cementesztrich padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 6 óra után 1,0-3,0 cm esztrichvastagságnál - kb. 12 óra után 3,1-5,0 cm esztrichvastagságnál. - kb. 40 óra után 5,1-8,0 cm esztrichvastagságnál
ATLAS POSTAR 80 Újonnan előállított cementesztrich padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 3 óra után 1,0-3,0 cm esztrichvastagságnál - kb. 6 óra után 3,1-5,0 cm esztrichvastagságnál. - kb. 18 óra után 5,1-8,0 cm esztrichvastagságnál
ATLAS SMS 15 Újonnan előállított cementesztrich padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 8 óra után 1-1,5 mm
ATLAS SMS 30 Újonnan előállított cementesztrich padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 18 óra után 3-5 mm esztrichvastagságnál - kb. 48 óra után 6-10 m esztrichvastagságnál - kb. 72 óra után 11-20 mm cm esztrichvastagságnál - kb. 96 óra után 21-30 mm esztrichvastagságnál
Más cementesztrichek	Nyomószilárdság: legalább 12 MPa. Kor: legalább 28 nap Optimális nedvességtartalom <4 % a súlyából Alapozás az alapozók egyikével: -ATLAS UNI-GRUNT/CESAL UNI GRUND. -ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
ATLAS SAM 100 Újonnan gyártott anhidrit esztrichek, padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 4 nap 0,5-3,0 cm közötti vastagság esetén Az esztrich nedvességtartalma 0,5 % CM (fűtött esztrich) - kb. 7 nap 0,5-3,0 cm közötti vastagság esetén Alapozás az alapozók egyikével: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
ATLAS SAM 200 Újonnan gyártott anhidrit esztrichek, padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 10 nap 2,5-4,0 cm közötti vastagság esetén - kb. 21 nap 4,1-6,0 cm közötti vastagság esetén Az esztrich nedvességtartalma 0,5 % CM (CM-módszerrel meghatározva) (fűtött esztrich) - kb. 18 nap 2,5-4,0 cm közötti vastagság esetén - kb. 28 nap 4,1-6,0 cm közötti vastagság esetén - Ha az esztrich száradása során fehér lerakódás jelent meg a felületen, ezt mechanikusan, csiszolással el kell távolítani, majd a teljes felületet fel kell porszívózni. - Alapozás az alapozók egyikével: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
ATLAS SAM 500 Újonnan gyártott anhidrit esztrichek, padlókhöz	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 4 nap 2,0-4,0 cm közötti vastagság esetén - kb. 7nap 4,1-6,0 cm közötti vastagság esetén Az esztrich nedvességtartalma 0,5 % CM (fűtött esztrich) (CM-módszerrel meghatározva) - kb. 7 nap 2,0-4,0 cm közötti vastagság esetén Alapozás az alapozók egyikével: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Cement és anhidrit esztrichek padlófűtéssel (fűtött esztrichek)	Elkészítése a hagyományos esztrichekre vonatkozó ajánlások szerint. Ezenkívül a csempék lerakása előtt melegítse elő az esztrichet.

Kerámia- vagy szilikát téglából, betontéglából vagy BCA-ból készült falak	Szükséges, hogy a kiegyenlítő réteg elkészítése (vakolat). A közvetlen ragasztás a bevonat nélküli falra csak akkor lehetséges, ha az aljzat kellően sík. Ebben az esetben a falat teljes fugákkal kell elkészíteni (vagy a fugákat ki kell tölteni), és az esetleges lyukakat/repedéseket/mélyedéseket ki kell javítani kész habarcsokkal Alapozzon az alapozók egyikével: - ATLASZ UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND. - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
ATLAS Alkalmazásra kész cementvakolatok és cement-mész habarcsok	Kor: legalább 3 nap minden centiméter vastagság után Optimális nedvességtartalom <4% a tömegéhez viszonyítva (CM-módszerrel meghatározva) Alapozzon az alapozók egyikével: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Más cementvakolatok és cement-mész vakolatok	Kategória: minimum CS III Kor: legalább 7 nap minden egyes centiméter vastagság után Alapozzon az alapozók egyikével: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Gipsz vakolatok	Ajánlott nyomószilárdság > 4 MPa Alapozzon az alapozók egyikével: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA .Ha a gipsz vakolatot nedves helyiségben alkalmazzák, akkor gondosan védeni kell a nedvesség ellen, pl. ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W vízszigeteléssel.
ATLAS ZW 330 habarccsal kiegyenlített aljzatok	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % (CM-módszerrel meghatározva) - 5 óra 5 mm vastag réteg esetén - 10 óra 10 mm vastag réteg esetén - 20 óra 20 mm vastagságú réteg esetén - 48 óra 20 mm-nél vastagabb réteg esetén
Beton aljzatok	Osztály: legalább C16/20 Életkor: legalább 3 hónap Continut optim de umiditate <4% din greutate Optimális nedvességtartalom <4% a tömegéhez viszonyítva Kötelezően meg kell tisztítani a zsaluzási olajmaradványoktól és más olyan anyagoktól, amelyek a tapadás csökkenését okozhatják. A hibákat, lepattanásokat és egyéb egyenetlenségeket javítsa ki a habarcsok valamelyikével: - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval alapozzon
ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER S és CESAL HYDROLASTIK 2C Újjonnan kifejlesztett vízszigetelők.	- ATLAS WODER E - a burkolás már 2 óra elteltével kezdhető el. (könnyű vízszigeteléshez). és 4 óra elteltével (közepes vízszigetelés esetén). - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S - a burkolás 24 óra elteltével kezdhető el. - ATLAS WODER DUO/ CESAL HYDROLASTIK 2C - a burkolás 12 óra elteltével kezdhető el. - ATLAS WODER DUO EXPRESS - a burkolás 3 óra múlva kezdődhet.
Terrazzo	Alaposan zsírtalanítsa a felületet, és viaszos terrazzo esetén távolítsa el a felső réteget vagy annak egészét, és építse újra a hátlapi réteget. ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval alapozza.
Ivóvíztartályok és műszaki tartályok, úszómedencék, vízálló betonból.	A felületi pórusok megnyitására csiszolásra, homokfúvásra vagy hidro-homokfúvásra van szükség.
Víztározók (ivó-, visszatartó stb.), úszómedencék, pancsolómedencék stb., rugalmas iszapokkal vagy folyékony vízszigeteléssel szigetelt felületek.	Ha szükséges, óvatosan tisztítsa meg a vízszigetelés felületét, hogy ne sérüljön meg.
Olajfestékekkel és gyantalakkokkal bevont felületek OSB és fa padlóburkolat	Az aljzathoz rosszul tapadó bevonatokat mechanikusan kell eltávolítani. Stabil, az aljzathoz jól tapadó bevonatokat: csiszolja/mattítsa, porszívózza; az olajfesték bevonatokat ATLAS ULTRAGRUNT-tal kell alapozni. Távolítsa el a korábbi, vakolat alapú termékekkel végzett javításokat.
OSB és fa padlóburkolat	- a rétegrendszerrel úgy kell megtervezni és kialakítani, hogy kellően merev legyen/ nem deformálható. A deformáció a rétegelt lemez károsodásához vezethet. - a padlón legalább 25 mm vastagságú OSB/3 és OSB/4 (az EN 300:2007 szabvány szerint) lemezek használhatók és legalább 18 mm vastagságú lemezek a falakon, - ellenőrizze az aljzat stabilitását a teherhordó szerkezeten, a lapok nem deformálódhatnak az üzemi terhelések hatására, szükség esetén alkalmazzon további lapréteget a merevítéshez. - csiszolja/mattítsa a felületet 40-60-as csiszolópapírral, és porolja le. - vigyen fel egy réteg folyékony vízszigetelőt pl. ATLAS WODER W vagy WODER E - a lapok nedvesség elleni védelme vagy a ragasztó tapadásának növelése érdekében, -ATLAS ULTRAGRUNT alapozó felvitele - a tapadás fokozása érdekében (alternatívaként, ha nem használunk folyékony vízszigetelőt).

Meglévő kerámia- vagy kőburkolatok (belül)	<ul style="list-style-type: none">- ellenőrizze a meglévő burkolat tapadását az aljzathoz kopogtatással; az aljzatról levált egyes táblákat el kell távolítani,- a lapok felületét alaposan le kell mosni és zsírtalanítani kell,- a mázas lapokat gyémántcsiszolóval le kell csiszolni/mattítani;- a felületet meg kell tisztítani a portól, ATLAS ULTRAGRUNT alapozót kell használni.
Acél és fém felületek	Rozsdatisztítás, alapozás kritikus aljzatokra kifejlesztett alapozóval, pl. ATLAS ULTRAGRUNT, szükséges.
Műanyag felületek	Tisztítás, csiszolás és alapozás, pl. ATLAS ULTRAGRUNT szükséges. A műanyag aljzatokon való tapadás megerősítése érdekében a bevonás előtt aljzattapadási tesztet kell végezni.

