



ATLAS WODER E

Vodotesná elastická fólia

- chráni podklad pred vlhkosťou
- vysoko elastický
- na balkóny a terasy
- do kúpeľní, kuchýň, pivníc
- súčasť utesňovacieho systému



■ Určenie

Vytvára izoláciu ľahkého typu – utesňuje miesta, kde nie je vplyv tlakovej vody.

Je hlavnou súčasťou utesňovacieho systému ATLAS WODER E – spolu s emulziou ATLAS UNI – GRUNT, páskou a iným príslušenstvom pre utesňovanie.

Chráni podklady pred vlhkosťou vnútri budov – omietky a podlahové podklady v mokrých miestnostiach (kúpeľne, sprchové kúty, kuchyne, umývárne), hlavne v mokrých zónach tých miestností.

Chráni podklady vystavené vplyvom dažďa a stojatej vody – balkóny, terasy, fasády, múry pivníc, základy a pod.

Odporúča sa pre ochranu prvkov náchylných na poškodenie pri kontakte s vlhkosťou – sádrové výrobky (sádkartonové dosky, omietky), anhydritové a porobetonové výrobky.

Používa sa na OSB dosky a pozinkovaný plech – po zhotovení na nich kontaktnej vrstvy z hmoty ATLAS GRUNTO-PLAST.

Umožňuje vykonanie elastickej ochrany dilatácie – spolu s ponorenou do nej TESNIACOU PÁSKOU a NÁROŽNÍKAMI chráni okraje spojenia stien a podlahových podkladov a tiež dilatácie.

Utesňuje povrchy okolo stien a podláh, inštalacyjnych priechodov – spolu s ponorenými do nej DLÁŽKOVÝMI alebo NÁSTENNÝMI PRSTENCAMI.

Druhy utesňovaných povrchov – vzhľadom na uvedené a tiež cementové, vápennocementové a sádrové omietky, cementové a anhydritové potery, betónové a železobetónové prvky, neomietnuté múry z tehál, blokov, sádkartonové dosky a pod.

■ Vlastnosti

Vysoko elastický – je možné ho používať na podkladoch v systémoch podlahového a stenového vykurovania a tiež na iných podkladoch, ktoré sú náchylné na deformácie.

Vysoká prídržnosť – ku klasickým betónovým podkladom minimálne 1,3 MPa.

Povlakové utesnenie – vytvára vrstvu o hrúbke niekoľko milimetrov – musí sa chrániť pred mechanickým poškodením napr. v priebehu prevádzky – je potrebné na nej vykonať podlahový podklad, omietku alebo obklad.

Môže sa používať priamo pod obklad – miesto asfaltových pásov a klasických fólií, na ktorých sa musí vykonať výlevka pred lepením obkladu alebo dlažby.

Ľahko spracovateľný – jednozložkový – pred použitím je potrebné obsah obalu premiešať, je možné použiť iba časť výrobku a nespotrebovaný materiál používať po celú dobu použiteľnosti tzn. 12 mesiacov od dátumu výroby.

■ Technické údaje

ATLAS WODER E sa vyrába vo forme hotovej hmoty na báze polymerových disperzií, plnidiel a modifikačných prísad.

Hustota výrobku	cca 1,5 g/cm ³
Min./max. hrúbka vrstvy	1 mm/5 mm
Teplota prípravy hmoty a podkladu a tiež okolitá teplota	+5 °C až +30 °C
Prídržnosť	min. 1,3 MPa
Otvorená doba	min. 30 minút
Nanášanie druhej vrstvy	po cca 3 hodinách
Vykonanie ochrannnej vrstvy	po cca 24 hodinách

■ Technické požiadavky

Výrobok má Technické schválenie ITB pre systém ATLAS WODER E č. AT-15-5032/2007, Národné prehlásenie o zhode č. 052 zo dňa 11.10.2004, Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygieny, Certifikát ZKP ITB-0191/Z Certificate ITB-0191/Z.



■ Vykonanie hydroizolácií

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **rovný a nosný** – tzn. primerane pevný, stabilný, zbavený vrstiev, ktoré môžu oslabiť prídržnosť, hlavne prachu, špiny, solných výkvetov, olejov, starých mialarských náterov.
- Vryp a praskliny je potrebné mechanicky rozšíriť a vyplniť cementovou hmotou napr. ATLAS TEN – 10. Prašné podklady a tiež sádrové podklady je treba prebrúsiť a povysávať.
- **suchý** – povrch musí byť celkom vyschnutý, čo je možné overiť „testom fólie“. Test sa vykonáva uložením fólie z umelej hmoty na plochu cca 1 m². Ak sa po niekoľkých minútach na vnútornej strane objaví vodná pára, taký podklad ešte nie je pripravený pre ukladanie ATLAS WODER E. Čerstvo vykonané povrchy napr. omietky alebo podlahy, sa môžu utesňovať až po celkovom vyschnutí, nie skôr ako po 14 dňoch od ich vykonania.
- **napenetrovaný** – príliš savé povrchy sa odporúča ošetriť penetračným náterom – emulziou ATLAS UNI – GRUNT. Pre zlepšenie prídržnosti hmoty k veľmi hladkým podkladom alebo podkladom s nízkou nasiakavosťou, je potrebné naniesť hmotu ATLAS GRUNTO-PLAST.

Príprava malty

ATLAS WODER E sa vyrába ako hotová hmota k priamemu použitiu. Nesmie sa spájať s inými materiálmi, riediť ani zahusťovať. Priamo pred použitím premiešať za účelom vyrovnania konzistencie (najlepšie vrtáčkou s nízkymi otáčkami).

Utesňovanie

Hmota sa nanáša na zatesňovaný povrch minimálne v dvoch vrstvách. Prvá vrstva sa nanáša štetcom, začínajúc od miest, v ktorých budú dodatočne použité UTESŇOVACIE PÁSKY, NÁROŽNÍKY a PRSTENCE ATLAS. Tieto prvky sa ponárajú v čerstvo nanesej hmoty ATLAS WODER E. K nanášaniu druhej vrstvy je možné pristúpiť po úplnom uschnutí prvej vrstvy (po cca 3 hodinách). Ďalšie vrstvy je možné nanášať pomocou štetca alebo nerezovým hladidlom.

Ukončovacie práce

Povlak, ktorý vznikne po zviazaní (po cca 24 hodinách) je potrebné zabezpečiť pred mechanickým poškodením – naniesť omietku, položiť dlažbu alebo inú podlahu. Utesnené povrchy je potrebné chrániť cca 3 dni pred vplyvom tlakovej vody.

■ Spotreba

Celková hrúbka povlaku musí byť vhodne zvolená podľa pôsobenia vody na utesnenú plochu.

Hrúbka povlaku (mm)	Spotreba (kg/m ²)
1,5	cca 1,5
2,0	cca 2,0
3,0	cca 3,0

■ Dôležité dodatočné informácie

- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití. Obtiažne odstrániteľné zbytky zaschnutej hmoty umyť prostriedkom na zbytky výrobkov na báze polymerových disperzií ATLAS SZOP 2000.
- Chrániť oči a pokožku. Pri zasiahnutí očí vyhľadať lekársku pomoc. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevylievať do kanalizácie. Produkt a obal likvidovať bezpečným spôsobom. Nevyhadzovať do životného prostredia. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Výrobok prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých nádobach, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách), pri teplote nad 0°C. Chrániť pred vlhkosťou a príliš vysokou teplotou. Doba skladovania za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

■ Balenie

Umelohmotné nádoby: 5 kg, 25 kg

Paleta: 400 kg v nádobach 5 kg, 400 kg v nádobach 25 kg.

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.

Dátum aktualizácie: 06.07.2010

