

Antipluviol W



Szintelen, szilán és sziloxán bázisú, vizes-emulziós, vízlepergető impregnálószer

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Ráverődő eső károsító hatásának kitett cementhabarcs vakolatok, pórusbeton, homlokzatburkoló téglák, természetes és műkö anyagok szintelen vízlepergető védőbevonata.

Alkalmazási példák

Az eső károsító hatásának kitett vakolt falak impregnálása.

Műemléki vagy különleges építészeti értékű épületek szintelen vízlepergető védőrétege.

Falak, homlokzatburkoló téglák és természetes kőanyagok vízlepergető kezelése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Antipluviol W** vízben oldott szilán és sziloxán bázisú tejszerű folyadék, amely az építőiparban használt minden nedvszívó ásványi anyagba könnyen behatol, és azokat vízlepergetővé alakítja.

Porózus aljzatra felhordva az **Antipluviol W** mélyen az anyagba szívódik, és az aljzatban található természetes nedvességtartalommal kötésbe lépve hidrofób, vízlepergető réteget hoz létre az anyag pórusaiban és az anyag szerkezet kapilláris részeiben.

Az **Antipluviol W** hatékony védelmet nyújt az esővízzel behatoló, romboló hatású légköri anyagokkal szemben. Az **Antipluviol W** vízlepergető kezelés javítja a homlokzat öntisztító hatását, és csökkenti a mohák és penész megtapadását az anyagon.

Az **Antipluviol W** nem alakít ki felületi filmréteget. Ezért nem módosítja az aljzat páraáteresztő-képességét, valamint a felület megjelenése gyakorlatilag változatlan.

Az **Antipluviol W** kitűnően ellenáll a cementbázisú anyagok lúgtartalmának és az U. V. sugárzásnak, és vízlepergető tulajdonsága nagyon sokáig megmarad.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Az **Antipluviol W** nem alkalmas a következők impregnálására:

- vízszintes felületek (pl. teraszok);
- pincék, alagsorok;
- víztartályok;
- sókat tartalmazó felszálló nedvességnek kitett falazatok;
- liftaknák és víznyomás által beszívárgásnak kitett helyek;
- gipszfelületek;
- szintetikus vakolatok vagy szintetikus festékekkel kezelt felületek.

A természetes kövek, színezett vakolatok, vagy más fajta, nem egyenletes nedvszívó képességgel rendelkező aljzatok **Antipluviol W**-vel történő kezelése esetén végezzen előzetes vizsgálatot, hogy megbizonyosodjon, hogy az aljzat nem színeződik el.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyadék
Szín:	tejszerű
Aktív anyag tartalom (%):	8
Sűrűség (g/cm ³):	kb. 1,01
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Hígítási arány:	használatra kész
A felület száradási ideje:	1-2 óra
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY ADATOK	
Víz felszívási sebesség kapillárisokon keresztül, W ₂₄ (MSZ EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	
– homlokzatburkoló téglán:	0,04 (15,60 telítettség)*
– hagyományos vakolaton:	0,03 (10,40 telítettség)*
– tufa kőzetten:	0,06 (6,80 telítettség)*
– cementkötésű simított rétegeken:	0,05 (4,90 telítettség)*
* A zárójelben lévő számok Antipluviol W -vel nem kezelt aljzatokra vonatkoznak	
A termék W ₂₄ < 0,1 értékkel az MSZ EN 1062-3 szabvány szerint a III osztályba tartozik, amely alacsony vízfelvevőnek felel meg	

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Nagyon fontos, hogy a felhordás előtt a felületről eltávolítson minden, az **Antipluviol W** mély beszívódását akadályozó szennyeződést, port, olajat, zsírt, festéket, sókivirágzást, mohát és gyomot.

A régi felületek letisztításának módja az eltávolítandó szennyeződés fajtájától függ. Általában elegendő nagynyomású hideg vízzel lemosni a felületet.

A felületen lévő olaj vagy zsír eltávolítására különösen alkalmas a forróvízes, vagy gőzzel történő tisztítás.

Ha a kezelendő felület nem szennyezett, alaposan dörzsölje át súrolókefével, majd sűrített levegővel távolítsa el a visszamaradt anyagot.

Az **Antipluviol W** csak száraz felületre hordható fel. Vizes felületnél nem tud mélyen az anyagba szívódni.

A termék előkészítése

Az **Antipluviol W** felhasználásra kész, vízzel hígítani nem szabad.

Használat előtt jól rázza fel.

Felhordás

Az **Antipluviol W** egyenletes felhordására nagyobb felületnél háti permetező, kisebb felületeknél henger vagy ecset használata javasolt.

Annyi **Antipluviol W** réteget hordjon fel, hogy a felület telítetté váljon; az egymás utáni bevonatokat az előző, még nedves rétegre hordja fel.

Rossz nedvszívó képességgel rendelkező aljzatok esetén ügyeljen arra, hogy a felhordás közben ne képezzen a termékkel a felületen filmrétegeket. Amennyiben szükséges, törölje le a felületet ronggyal, amíg a termék még nedves.

A vízlepergető kezelés hatékonysága és élettartama az impregnálószer behatolási mélységétől függ.

Ez a jellemző egyenes arányban áll az anyag nedvszívó képességével és az impregnálószer mennyiségével. Az **Antipluviol W**-vel kezelt felület a későbbiekben nem festhető át vizesdiszperziós festékekkel.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Ne hordja fel az **Antipluviol W**-t nedves felületekre, vagy nem megkötött felületekre.

- Ne hordja fel az **Antipluviol W**-t, ha a hőmérséklet kisebb, mint +5°C vagy nagyobb, mint +35°C (a felületnek minden esetben száraznak kell lennie és soha sem tehető ki közvetlen napsütésnek).
- Ne hordja fel az **Antipluviol W**-t, ha a páratartalom 85%-nál nagyobb.
- Ne hordja fel az **Antipluviol W**-t, ha esős, vagy szeles idő közeleg.
- Olvassa el az „Előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” részt

Tisztítás

A felhordáshoz használt szerszámokat vízzel lehet elmosni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet jelentősen függ az aljzat nedvszívó képességétől, és 0,2-1 kg/m² között változik.

Az alábbiakban néhány anyag a rájuk vonatkozó anyagszükséglettel látható.

- Homlokzatburkoló téglán: 0,50-0,75 kg/m²
- Hagyományos vakolaton: 0,50-0,80 kg/m²
- Tufa kőzetten: 0,50-1,00 kg/m²
- Cementkötésű simított rétegeken: 0,20-0,40 kg/m²
- Márványon: 0,20-0,50 kg/m²

KISZERELÉS

Az **Antipluviol W** 10 kg-os műanyag kannákban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

24 hónapig eltartható száraz helyen, nyílt lángtól és hőforrástól távol, +5°C és +30°C közötti tárolva. Védje a fagytól.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A készítményekre vonatkozó érvényes szabványok és előírások szerint az **Antipluviol W** nem tekinthető veszélyes anyagnak. Mindemellett, a felhordás során javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, valamint a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedések betartása. Zárt térben gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.

A Biztonsági Adatlap szakemberek számára, kérésre rendelkezésre áll.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



Antipluviol W



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET