

ANTIPLUVIOL

Szintelen, vizes diszperziós, szilikongyanta bázisú vízlepergető impregnálószer



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Csapóeső károsító hatásának kitett betonszerkezetek, cementhabarcs vakolatok, pórusbeton, homlokzatburkoló téglák, természetes kő és műkő anyagok, stb. szintelen védelme.

Jellemző alkalmazások

- Az eső károsító hatásának kitett vakolt falak impregnálása.
- Műemléki vagy különleges építészeti értékű épületek szintelen vízlepergető rétege.
- Falak, homlokzatburkoló téglák és természetes kőanyagok vízlepergető kezelése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Antipluviol** szintelen, vizes diszperziós szilikongyanta bázisú folyadék, amely ideális az építőiparban használt minden nedvszívó ásványi anyag impregnálására.

Porózus felületre felhordva az **Antipluviol** mélyen az anyagba szívódik, és az ott jelenlévő természetes nedvességtartalommal kötésbe lépve vízlepergető réteget hoz létre az anyag pórusaiban és kapillárisaiban. Ezen tulajdonságának köszönhetően az **Antipluviol** hatékony védelmet nyújt az esővízzel bejutó, romboló hatású légköri anyagokkal szemben.

Az **Antipluviol** nem képez filmréteget a felületen, ezért a termék a felület páraáteresztő képességét és megjelenését nem változtatja meg, az jellemzően változatlan marad.

Az **Antipluviol** kitűnően ellenáll a cementkötésű anyagok lúgtartalmának és az ultraibolya sugárzásnak.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Az **Antipluviol** impregnálás alkalmatlan vízszigetelésre:

- vízszintes felületekre (teraszok);
- pincék;
- víztározók;
- sókat szállító felszálló nedvességnek kitett falak;
- liftaknák és víznyomásnak kitett területek;
- gipsz felületek;
- színtetikus vakolatok és szintetikus festékekkel díszített felületek.

Végezzen előzetes tesztet annak biztosítására, hogy nem történik színváltozás az aljzaton, ha az **Antipluviol**-t természetes kőre, színezett vakolatra vagy más típusú aljzatra hordja fel, amely nem egyenletes nedvszívó képességű.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Alapvetően fontos, hogy alkalmazása előtt távolítsa el a szennyeződések, port, zsírt, olajat, festéket, sólerakódást, mohát és gyomokat a felületről, amelyek akadályozhatják az Antipluviol mélyre beszívódását.

Régi felület esetén a tisztítási eljárás a szennyeződés típusától függ. A hideg vízzel történő lemosás általában megfelelő.

A forró vízzel vagy gőzzel tisztítás különösen hasznos, ha zsíros vagy olajos szennyeződés van a felületen.

Ha nincs a felületen szennyeződés, dörzsölje le súrolókefével a felületet, majd távolítsa el a port sűrített levegővel. Bármilyen tisztítási eljárást választ, az **Antipluviol** csak száraz felületre hordható fel. Ha nedves a felület, a termék nem tud mélyen beszívódni az anyagba.

A termék előkészítése

Az **Antipluviol** felhasználásra kész, és tilos vízzel hígítani.

Az Antipluviol felhordása

Az **Antipluviol** vízlepergető hatásának hatékonysága és tartóssága a termék beszívódási mélységétől függ. Ez a paraméter közvetlenül arányos a kezelendő anyag nedvszívó képességével és az alkalmazott impregnálószer mennyiségével.

Az **Antipluviol** egyenletes felhordásának érdekében javasoljuk, hogy nagy felületekre használjon háti permetezőt, hengert vagy ecsetet.

Hordjon fel több réteget, amíg a felület teljesen telítődik; az egymást követő rétegeket addig hordja fel, amíg az előző réteg még nedves.

Alacsony nedvszívó képességű aljzatokon gondosan ügyeljen arra, hogy ne képezzen a termék filmréteget a felhordás közben. Menjen végig a felületen szivacsimitóval, ha szükséges, amíg a termék még nedves.

Az **Antipluviol** felhordása után a felületet nem festhető.

A BEDOLGOZÁS ALATT ÉS AZUTÁN BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Ne hordja fel az **Antipluviol**-t nedves vagy nem megfelelően érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel az **Antipluviol**-t, ha a hőmérséklet $+5^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb vagy $+35^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb (a felület minden esetben legyen száraz és nem lehet közvetlen napsütésnek kitéve).
- Ne hordja fel az **Antipluviol**-t, ha a levegő páratartalma 85% -nál magasabb.
- Ne hordja fel az **Antipluviol**-t, ha eső vagy szeles idő várható.
- Kérjük, olvassa el a "Az előkészítés és a bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" bekezdést.

Tisztítás

Az impregnáláshoz használt eszközöket tiszta vízzel lehet lemosni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat nedvszívó képessége, és kb. $0,20\text{-}1\text{ kg/m}^2$ között változik.

Az alábbi listában néhány anyag jellemző anyagszükséglete:

- homlokzatburkoló téglá: $0,50\text{-}0,75\text{ kg/m}^2$
- hagyományos vakolat: $0,50\text{-}0,80\text{ kg/m}^2$
- tufa kő: $0,50\text{-}1,00\text{ kg/m}^2$
- cementkötésű simítórétegek: $0,20\text{-}0,40\text{ kg/m}^2$
- márvány: $0,20\text{-}0,50\text{ kg/m}^2$

KISZERELÉS

Az **Antipluviol** 25 és 5 kg-os műanyag kannákban kapható.

TÁROLÁS

Az **Antipluviol** 24 hónapig tárolható száraz helyen, lángtól és hőforrástól távol $+5^{\circ}\text{C}$ és $+30^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérsékleten. Fagytól védje.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban található, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyadék
Szín:	átlátszó
Sűrűség (g/m ³):	kb. 1,02
Szárazanyag tartalom (%):	kb. 5
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	kb. 10 (1-es tengely - 100 ford)
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Hígítási arány:	felhasználásra kész
Felületi száradási idő:	1-2 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Kapillaris vízfelszívási együttható W ₂₄ (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5}): – homlokzatburkoló téglá: – hagyományos vakolat: – tufa kő: – cementkötésű simítóréteg:	0,04 (15,60 szaturáció)* 0,05 (10,40 szaturáció)* 0,07 (6,80 szaturáció)* 0,38 (15,60 szaturáció)*
* A zárójelben levő értékek ugyanarra az aljzatra vonatkoznak Antipluviol kezelés nélkül	
A termék III. osztály besorolású az MSZ EN 1062-3 szabvány szerint W ₂₄ < 0,1 értékkel, amely megfelel az alacsony vízfelszívásnak	

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

326-10-2021 (H)

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

