

[Mapei logo]

Antipluviol S

Sziloxán-gyanta bázisú színtelen vízlepergető felületkezelő impregnálószer

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Csapóeső károsító hatásának kitett betonszerkezetek, cementhabarcs vakolatok, sejtbetonok, homlokzatburkoló téglák, látszó betonelemek, természetes és műkö anyagok, nem-mázás kerámia burkolólapok, stb. színtelen vízlepergető védőbevonata.

Alkalmazási példák

- Az eső károsító hatásának kitett vakolt falak impregnálása.
- Látszóbeton-elemek karbonizálódás elleni védelme.
- Műemléki vagy különleges építészeti értékű épületek színtelen vízlepergető védőrétege.
- Falak, homlokzatburkoló téglák vízlepergető kezelése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Antipluviol S** oldószeres sziloxán-gyanta bázisú színtelen folyadék, amely ideális az építőiparban használt minden nedvszívó ásványi anyag impregnálására.

Porózus felületre felhordva az **Antipluviol S** mélyen az anyagba szívódik, és az aljzatban található természetes nedvességtartalommal kötésbe lépve vízlepergető réteget hoz létre az anyag pórusaiban és az anyagszerkezet kapilláris részeiben.

Az **Antipluviol S** hatékony védelmet nyújt az esővízzel bejutó, romboló hatású légköri anyagokkal szemben a felület megjelenésének megváltoztatása nélkül.

Az **Antipluviol S** nem alakít ki felületi filmréteget, ezért lényegesen nem módosítja az aljzat páraáteresztő-képességét.

Az **Antipluviol S** kitűnően ellenáll a cementbázisú anyagok lúgtartalmának és az U. V. sugárzásnak.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Az **Antipluviol S** impregnálás nem alkalmas a következők vízszigetelésre:

- vízszintes felületek (pl. teraszok);
- pincék, alagsorok;
- víztartályok;
- liftaknák és víznyomás által beszivárgásnak kitett helyek;
- gipszfelületek;
- szintetikus vakolatok vagy szintetikus festékekkel kezelt felületek.

Végezzen előzetes próbát, nehogy a felhordott **Antipluviol S** színeltérést okozzon a természetes kőanyagokon, színes vakolatokon, és más, egyenetlen nedvszívó-képességű aljzatokon.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Nagyon fontos, hogy a felhordás előtt a felületről eltávolítson minden, az **Antipluviol S** 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.

Bármelyik tisztítási módszert is választják, az **Antipluviol S** csak száraz felületre hordható fel.

A termék előkészítése

Az **Antipluviol S** felhasználásra kész, hígítószerrel vagy vízzel hígítani nem szabad.

A termék felhordása

Az **Antipluviol S** vízlepergető kezelés hatékonysága és élettartama az impregnálószer behatolási mélységétől, az pedig az aljzat nedvszívóképességétől és az impregnálószer mennyiségétől függ.

Az **Antipluviol S** egyenletes felhordására nagyobb felület esetén háti permetező, kisebb felületek vagy sok ablakkal osztott homlokzat esetén henger vagy ecset használata javasolt.

Annyi **Antipluviol S**-t hordjon fel, hogy a felület telítetté váljon. Általában a teljes impregnálás 2-3, egymás után 2 órával felhordott réteget igényel.

Az **Antipluviol S**-sel kezelt felület a későbbiekben nem festhető át. Ezért előbb fesse át a felületet szerves festékekkel (például szilikátfestékekkel). A lehetséges színváltozás kiértékelésére végezzen előzetes próbát.

Tisztítás

Az impregnáláshoz használt szerszámokat oldószerrel (benzinnel, oldószerbenzinnel, stb.) lehet elmosni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet függ az aljzat nedvszívó képességétől. Általánosságban és egy rétegre számítva:

Betonfelületen: 0,15-0,30 kg/m²

Cementkötésű vakolaton: 0,25-0,60 kg/m²

Homlokzatburkoló téglán: 0,30-1,00 kg/m²

Természetes kőanyagon: 0,10-0,30 kg/m²

KISZERELÉS

Az **Antipluviol S** 5 és 10 kg-os kannákban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Az **Antipluviol S** száraz, beltéri helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, nyílt lángtól és hőforrástól távol 24 hónapig tartható el.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Antipluviol S** ártalmas, tűzveszélyes, a vízi élővilágra veszélyes oldószereket tartalmaz.

A felhordás során védőkesztyűt és védőszemüveget viseljen, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket tartsa be: Tűzforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Ha a termék felhordása zárt térben történik, biztosítsa a helyiség megfelelő szellőzését. Megfelelő védőruhát viseljen, és a szennyezett ruházatot azonnal cserélje le. Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre vigye.

A Biztonsági Adatlap szakemberek számára, kérésre rendelkezésre áll.

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 termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és www.mapei.com honlapjain

| MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek) | |
|--|--|
| TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK | |
| Állag: | folyadék |
| Szín: | átlátszó |
| Sűrűség (g/cm³): | 0,83 |
| Szárazanyag-tartalom (%): | 7,5 |
| Eltartható: | 24 hónapig, eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen |
| Brookfield viszkozitás (mPa·s): | 11 (1-es rotor - 100 fordulat/perc) |
| 1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása: | ártalmatlan, tűzveszélyes, környezetkárosító. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon lévő információkat. |
| Vámtarifa szám: | 3823 90 95 |
| KEVERÉK ÖSSZETÉTELE ÉS JELLEMZŐI | |
| Felületi száradási idő: | 1 óra |
| Várakozási idő a rétegek között: | 2 óra |
| Felhordási hőmérséklet: | +5°C-tól +30°C-ig |

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

KÉPEK:

Az Antipluviol S ecsettel történő feldolgozása

Antipluviol S-sel kezelt téglahomlokzatburkolat

327-12-2007 alapján