

ANTIPLUVIOL

Tratament de impregnare hidrofobizant, incolor, pe baza de compusi siliconici in solutie apoasa



DOMENII DE APLICARE

Tratament hidrofobizant incolor pentru protectia structurilor de beton, a tencuielilor pe baza de ciment, a betonului celular, a caramizilor aparente, a pietrelor naturale sau recompuse impotriva apei de ploaie care bate direct pe zidarie.

Exemple tipice de utilizare

- Repararea peretilor tencuiti expusi la actiunea apei de ploaie.
- Protectie hidrorepelenta, incolora, pentru cladiri de epoca sau cu valoare arhitectonica.
- Tratament hidrorepelent pentru ziduri, caramida aparenta si pietre naturale.

CARACTERISTICI TEHNICE

Antipluviol este un lichid pe baza de compusi siliconici in solutie apoasa, ideal pentru impregnarea tuturor materialelor absorbante utilizate in constructii.

Aplicat pe un suport poros, **Antipluviol** patrunde in profunzime si reactioneaza cu umiditatea naturala formand un strat hidrofob in interiorul porilor si capilarelor, care respinge apa.

Datorita acestei proprietati, **Antipluviol** realizeaza o bariera eficace impotriva agentilor agresivi din atmosfera, care sunt transportati in interiorul materialelor de apa de ploaie.

Antipluviol nu formeaza pelicula la suprafata, de aceea nu modifica permeabilitatea la vaporii de apa si nu altereaza aspectul estetic al materialului tratat.

Antipluviol are rezistente optime la alcalinitatea materialelor pe baza de ciment si la radiatiile ultraviolete.

RECOMANDARI

Impregnarea cu **Antipluviol** nu este indicata pentru hidrofobizarea:

- suprafetelor orizontale (teraselor);
- subsolurilor;
- bazinelor de apa;
- zidariilor umede datorita infiltratiilor ascensionale de apa prin capilaritate cu transport de saruri;
- golurilor de lift si suprafetelor expuse la apa cu presiune;
- suprafetelor din ipsos;
- tencuielilor sintetice sau tencuielilor finisate cu vopsele sintetice.

Va recomandam un test preliminar pentru a va asigura ca nu apar schimbari de culoare pe suport la utilizarea **Antipluviol** pe piatra naturala, tencuieli colorate sau alte suporturi care prezinta absorbtie neuniforma.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Înainte de a realiza impregnarea suprafețelor, este esențial să se elimine de pe suport praful, grăsimile, uleiurile, vopseala, eflorescențele salin, mușchi și buruienile, care ar putea împiedica patrunderea materialului **Antipluviol** în profunzime.

Alegerea sistemului de curățare în cazul suprafețelor existente depinde de tipul murdăriei. O spălare cu apă rece este în general suficientă.

Curățarea cu apă caldă sau cu vapori este indicată în special când trebuie îndepărtate uleiurile sau grăsimile. Dacă suprafața nu este patată, se curată bine cu o matură iar praful rămas se îndepărtează prin pulverizare cu aer comprimat.

Indiferent de modul de curățare folosit, **Antipluviol** trebuie aplicat doar pe suprafețe uscate. Dacă suportul este umed, materialul de protecție nu patrunde adânc și nu este absorbit de materialul tratat.

Prepararea produsului

Antipluviol este un produs gata de utilizare și nu trebuie diluat cu apă.

Aplicarea Antipluviol

Eficiența și durabilitatea acțiunii hidrorepelente a produsului **Antipluviol** depinde de adâncimea de penetrare a produsului. Acest parametru este direct proporțional cu capacitatea de absorbție a materialului ce trebuie tratat și de cantitatea de material impregnat.

Pentru o aplicare uniformă a produsului **Antipluviol**, este recomandat să se folosească o pompă de pulverizare manuală (vermorel), când se lucrează pe suprafețe mari, sau se poate folosi un trafalet sau o bidinea pe suprafețe mai mici.

Produsul se aplică pe suport în mai multe straturi, până la saturatie, iar aplicarea straturilor succesive se face umed pe umed.

Pe suporturi cu absorbție redusă, trebuie evitată formarea peliculelor în timpul aplicării. Folosiți un burete absorbant la suprafața materialului dacă este necesar, cât produsul este încă proaspăt. După aplicarea **Antipluviol** pe suport, nu mai este posibilă vopsirea acestuia.

MASURI DE PRECAUTIE PE DURATA SI DUPA APLICARE

- Nu aplicați **Antipluviol** pe substraturi umede sau pe suporturi nematurate.
- Aplicați la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C (suportul trebuie să fie uscat întotdeauna și niciodată nu trebuie expus direct luminii solare).
- Nu aplicați produsul dacă umiditatea relativă a aerului este mai mare de 85%.
- Nu aplicați **Antipluviol** în condiții de ploaie iminentă sau vânt puternic.

CURATARE

Sculele folosite la aplicare produsului pot fi spălate cu apă curată.

CONSUM

Consumul este puternic influențat de absorbția suportului și poate varia între 0,20 și 1 kg/m². Orientativ redăm o listă a materialelor și consumul lor caracteristic:

- cărămizi aparente: 0,50-0,75 kg/m²
- țencuială clasică: 0,50-0,80 kg/m²
- piatră tip tuff: 0,50-1,00 kg/m²
- tinci de ciment: 0,20-0,40 kg/m²
- marmură: 0,20-0,50 kg/m²

AMBALAJ

Antipluviol se furnizează în bidoane din plastic de 5 și 25 kg.

DEPOZITARE

Antipluviol poate fi depozitat 24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj (zi/luna/an). Se pastreaza in loc uscat, depozitat departe de sursa de caldura la o temperatura cuprinsa intre +5°C si +30°C. A se proteja de inghet.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	lichid fluid
Culoare:	transparent
Densitate:	aprox. 1,02 g/m ³
Continut de corp solid din greutate:	aprox. 5%
Vascozitate Brookfield:	aprox. 10 mPa·s (rotor 1 - 100 rpm)

DATE DESPRE APLICARE

Procent de dilutie:	gata de utilizare
Timp de uscare a suprafetei:	1-2 ore
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C

PERFORMANTE FINALE

Coeficient de absorbtie a apei prin capilaritate
 W_{24}

(EN 1062-3) [kg/(m²·h^{0.5})]:

- caramida aparenta:
- tencuiala clasica:
- piatra tip tuff:
- tinci de ciment:

0,04 (15,60 saturatie)*
0,05 (10,40 saturatie)*
0,07 (6,80 saturatie)*
0,38 (15,60 saturatie)*

* In paranteza sunt valorile obtinute pe suport netratat cu **Antipluviol**

Produsul este considerat de clasa III conform EN 1062-3 cu o valoare $W_{24} < 0,1$, corespunzator unei absorbtii mici de apa.

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

326-5-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub
incidenta legii

