

Antipluviol W

**Bezkrāsains silāna
un siloksāna bāzes
ūdens emulsijas
hidrofobizācijas sastāvs**



PIELIETOJUMS

Bezkrāsains aizsargpārklājums pret nokrišņu negatīvo iedarbību cementa bāzes apmetumiem, šūnbetonam, fasādes ķieģeļiem, dabiskajiem un mākslīgajiem akmens materiāliem utt.

Izmantošanas piemēri

Sastāvs mitru apmetu sienu apstrādei, lai aizsargātu no lietus ūdens radītajiem bojājumiem.

Bezkrāsains ūdeni atgrūdošs aizsargpārklājums vēsturisku būvju un ēku aizsardzībai.

Ūdeni atgrūdošs pārklājums sienām, apdares ķieģeļiem un dabīgā akmens virsmām.

PRODUKTA TEHNISKAIS APRAKSTS

Antipluviol W ir bezkrāsains silāna un siloksāna bāzes ūdens emulsijas hidrofobizācijas sastāvs ar augstu iesūkšanās spēju visu veidu mitrumu absorbējošos minerālos materiālos, kurus izmanto būvniecībā.

Antipluviol W dziļi iesūcas poraino materiālu struktūrā un, reaģējot ar porās un kapilāros esošo dabisko mitrumu, veido ūdeni atgrūdošu slāni.

Nemainot materiāla vizuālo izskatu, **Antipluviol W** rada efektīvu aizsardzības sistēmu pret agresīviem atmosfēras piesārņojumiem, kas ūdens šķīduma veidā lietus periodā var iekļūt materiāla struktūrā.

Ar **Antipluviol W** apstrādātajām virsmām, piem., fasādēm, ir raksturīgs pašattīršanās efekts, kā rezultātā ievērojami tiek samazināta sūnu un pelējuma veidošanās uz apstrādātā materiāla virsmām.

Antipluviol W neveido plēvi un līdz ar to nemazina ūdens tvaiku caurlaidību būvmateriāliem, līdz ar to arī materiāla izskats praktiski paliek nemainīgs.

Antipluviol W ir lieliska izturība pret sārmiem un UV stariem, un virsma saglabā tās ūdensnecaurlaidības īpašības ilgā laika periodā.

IETEIKUMI

Antipluviol W nav piemērots:

- horizontālu virsmu (piem., terašu) apstrādei;
- pamatu hidroizolēšanai;
- ūdens baseinu un rezervuāru hidroizolācijai;
- uz sienām, kas pakļautas kapilārajam spiedienam ar sāļiem;
- tādu vietu apstrādei, kur ūdens sūcas zem spiediena;
- sintētisko apmetumu un tādu virsmu apstrādei, kuras krāsotas ar sintētiskām krāsām.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)	
PRODUKTA APRAKSTS	
Konsistence:	šķīdums
Krāsa:	pienains
Aktīvās sastāvdaļas (%):	8
Tilpummasa (g/cm³):	apm. 1,01
LIETOŠANAS DATI	
Atšķaidīšana:	lietošanai gatavs
Virsmas nožūšanas laiks:	1-2 st.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
VEIKTSPĒJAS DATI	
Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W_{24} (EN 1062-3) [kg/(m²·h^{0,5})] – fasādes ķieģeļiem: – cementa apmetumam: – tufam: – cementa bāzes virsmas izlīdzinošajiem sastāviem:	0,04 (15,60 piesātinājums)* 0,03 (10,40 piesātinājums)* 0,06 (6,80 piesātinājums)* 0,05 (4,90 piesātinājums)*
* Iekavās norādītie skaitļi attiecas uz tādu pašu pamatni, kas nav apstrādāta ar Antipluviol W	
Saskaņā ar EN 1062-3 standartu produkts tiek iedalīts III klasē, kur W_{24} vērtība ir < 0,1 un tas raksturo materiālus ar zemu ūdens absorbcijas spēju	

Veikt iepriekšēju testu, lai pārliecinātos, ka materiāla krāsa nemainās, kad ir paredzēts lietot **Antipluviol W** uz dabīgā akmens, tonēta apmetuma vai uz cita veida virsmas, kurā sastāvs iesūcas nevienmērīgi.

DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana

Pirms **Antipluviol W** uzklāšanas, materiālu virsmai jābūt pilnībā attīrītai no netīrumiem, putekļiem, smērvielām, eļļām, krāsām un bioloģiskā apauguma. Sausā un tīrā virsmā **Antipluviol W** iesūcas salīdzinoši dziļi.

Virsmas tīrīšanas metodes izvēle ir atkarīga no apstrādājamās virsmas kvalitātes un piesārņojuma pakāpes.

Pārsvārā tiek izmantota virsmas mazgāšanas metode ar aukstu ūdeni. Mazgāšanu ar karstu ūdeni vai tvaiku izmanto tikai tajos gadījumos, kad virsma ir taukaina vai eļļaina.

Ja virsma ir puteklaina, to tīrīt ar birstēm vai saspiesta gaisa strūklu. Lai arī kāda virsmas tīrīšanas metode tiek izmantota, **Antipluviol W** drīkst uzklāt tikai un vienīgi uz sausas virsmas.

Mitrās virsmās hidroforizators nespēj iesūkties pietiekami dziļi.

Produkta sagatavošana

Antipluviol W ir gatavs lietošanai un to nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni.

Pirms lietošanas sakratīt iepakojumu.

Produkta uzklāšana

Uz liela izmēra virsmām **Antipluviol W** uzklāt, izmantojot smidzinātāju, bet uz mazām virsmām uzklāt ar rullīti vai saru otu.

Apstrādājamo virsmu pilnībā piesūcināt ar **Antipluviol W**, t.i., virsmu apstrādāt vairākas reizes. Katru nākamo apstrādi veikt pirms iepriekšējā kārtā vēl nav spējusi nožūt.

Uzklājot uz pamatnēm ar sliktu absorbētspēju, jāuzmanās, lai uz virsmas neveidotos produkta slāņi. Ja nepieciešams, lieko sastāvu, kamēr tas nav sācis saistīties, savākt ar sūkli.

Antipluviol W efektivitāte un ilgmūžība ir atkarīga no tā, cik dziļi sastāvs ir iesūcies materiāla struktūrā.

Savukārt **Antipluviol W** iesūkšanās dziļums ir atkarīgs no materiāla porainības un uzklāšanas kvalitātes.

Pēc virsmas apstrādes ar **Antipluviol W**, to nav iespējams nokrāsot.

NOSACĪJUMI STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

- Neklāt **Antipluviol W** uz mitras virsmas, vai uz virsmas, kas nav pietiekami nocietējusi.
- Strādāt ar produktu, ja apkārtējās vides temperatūra ir no +5°C līdz +30°C (virsmai vienmēr jābūt sausai un tā nedrīkst būt pakļauta tiešiem saules stariem).
- Nestrādāt ar **Antipluviol W**, ja apkārtējās vides relatīvais mitrums ir augstāks par 85%.
- Neuzklāt **Antipluviol W** uz virsmas, ja ir paredzams lietus, vai ir stiprs vējš.
- Skatīt sadaļu "Drošības pasākumi".

Darbarīku tīrīšana

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni.

PATĒRIŅŠ

Patēriņš atkarīgs no materiāla absorbcijas spējam un tas ir robežās no 0,20 līdz 1 kg/m².

Zemāk uzskaitīti apdares materiāli un sastāva raksturīgais patēriņš uzklājot uz tiem:

- fasādes ķieģeļiem: 0,50-0,75 kg/m²
- cementa apmetumam: 0,50-0,80 kg/m²
- tufam: 0,50-1,00 kg/m²
- cementa bāzes virsmas izlīdzinošajiem sastāviem: 0,20-0,40 kg/m²
- marmoram: 0,20-0,50 kg/m²

IEPAKOJUMS

Antipluviol W ir pieejams 10 kg plastmasas kannās.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 24 mēn. slēgtā iepakojumā, iekšelpās. Neuzglabāt liesmu un siltuma avotu tuvumā. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +30°C.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**



Antipluviol W



BUILDING THE FUTURE

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi

2036-2-2022 (LV)