

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

- Apmestu sienu aizsardzībai pret lietus iedarbību.
- Bezkrāsains aizsargpārklājums vēsturisku būvju un ēku aizsardzībai.
- Ķieģeļu, dabiskā akmens, neglazētu keramisko fližu virsmu hidrofobizēšanai.

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 ievērojami samazina apstrādāto materiālu ūdens uzsūci, uzlabojot tiem ūdens atgrūšanas spējas.

Antipluviol W dziļi iesūcas poraino materiālu struktūrā un, reaģējot ar porās un kapilārās 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 lietūs periodā var iekļūt materiāla struktūrā. Ar **Antipluviol W** apstrādātajām virsmām, piem., fasādēm, ir raksturīgs pašattīrīšanās 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. **Antipluviol W** ir noturīgs pret sārnu un UV staru iedarbību.

IETEIKUMI

Antipluviol W nav piemērots:

- horizontālu virsmu (piem., terašu) apstrādei;
- pamatu hidroizolēšanai;
- ūdens baseinu un rezervuāru hidroizolācijai;
- kapilārā mitruma un ūdenī šķīstošo sāļu destruktīvai darbībai pakļautu mūru apstrādei;
- tādu vietu apstrādei, kur ūdens sūcas zem spiediena;
- ģipsi saturošu virsmu apstrādei;
- sintētisko apmetumu un tādu virsmu apstrādei, kuras krāsotas ar sintētiskām krāsām.

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 dziļāk.

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

TEHNISKIE DATI	
PRODUKTA APRAKSTS	
Konsistence:	šķīdums
Aktīvās sastāvdaļas (%):	8
Tilpummasa (g/cm³):	1,01
Bīstamības klase, EC 1999/45:	nav kaitīgs, papildus informāciju sk. DDL
LIETOŠANAS DATI	
Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W_{24} (UNI EN 1062-3) (kg/(m²·h^{0,5})) – fasādes ķieģeļiem – cementa apmetumam: – tufam: – cementa bāzes virsmas izlīdzinošajiem:	0,04 (15,60 piesātinājums)* 0,03 (10,40 piesātinājums)* 0,06 (6,80 piesātinājums)* 0,05 (4,90 piesātinājums)*
* dati iegūti salīdzinot ar neapstrādātiem paraugiem	
Saskaņā ar UNI 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.	

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 hidrofbizātors 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 paspējusi nožūt.

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

- Nestrādāt ar **Antipluviol W**, ja paredzams lietus.

- Strādāt ar produktu, ja apkārtējās vides temperatūra ir no +5°C līdz +30°C.

- Nestrādāt ar **Antipluviol W**, ja apkārtējās vides relatīvais mitrums ir augstāks par 85%.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni.

PATĒRIŅŠ

Patēriņš atkarīgs no materiāla absorbcijas spējam un tas ir robežās no 0,2 līdz 1 kg/m²:

- 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

10 kg kannās.

UZGLABĀŠANA

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

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Antipluviol W satur cilvēka veselībai kaitīgas sastāvdaļas. Strādājot ar **Antipluviol W**, lietot gumijas cimdus un aizsargbrilles. Strādājot noslēgtās telpās, nodrošināt pietiekamu

ventilāciju. Papildus informāciju skatīt produkta Darba drošības lapās.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai.

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 jāpārliedzinās, 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. Piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

**Visa iepriekšminētā
informācija dod ieteikumus
un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com**

Antipluviol W



(LV) A.G.BETA

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

RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE

2036-4-2008