MAPEI

Antipluviol W



Bezfarebný voduodpudzujúci impregnačný náter na silanovo-siloxanovej báze vo vodnom roztoku

OBLASTI POUŽITIA

Bezfarebný ochranný náter proti dažďu na cementové omietky, ľahčený betón, lícové tehly, prírodný a umelý kameň.

Niekoľko príkladov použitia

- Ošetrenie omietnutých stien vystavených dažďu.
- Bezfarebný voduodpudzujúci ochranný náter historických budov a vzácnych architektonických objektov.
- Voduodpudzujúci ochranný náter stien z lícových tehál a prírodného kameňa.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Antipluviol W je tekutina mliečnej farby na silanovo-siloxanovej báze vo vodnom roztoku. Vyznačuje sa vysokou penetračnou schopnosťou na všetkých savých minerálnych materiáloch používaných v stavebnom priemysle. Po ošetrení sa povrch stáva voduodpudivý.

V prípade aplikácie na porézne povrchy, **Antipluviol W** penetruje hlboko do podkladu, pričom reakciou s prirodzenou vlhkosťou vytvára vo vnútri pórov a kapilár voduodpudzujúcu vrstvu.

Antipluviol W poskytuje dostatočnú ochranu povrchom proti agresívnym atmosférickým vplyvom, ktoré prenikajú povrchom z dažďovej vody.

Antipluviol W vytvára na povrchu voduodpudivú vrstvu, zdokonaľuje samočistiaci účinok fasády, čím znižuje schopnosť tvorby machov a pliesní.

Antipluviol W nevytvára na povrchu film, preto z tohto dôvodu ošetrené povrchy sú priepustné pre vodné pary a konečný vzhľad zostáva prakticky bez zmien.

Antipluviol W má vynikajúcu odolnosť proti alkáliám, UV žiareniu a jeho voduodpudivé vlastnosti sú trvalé v priebehu rokov.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Impregnačný náter **Antipluviol W** nie je vhodný pri ošetrení:

- horizontálnych povrchov (napr. terasy);
- základových dosiek;
- nádrží na vodu;
- stien vystavených vzlínajúcej vlhkosti a tvorbe soľných výkvetov;
- výťahových šácht a miest vystavených tlakovej vode;
- sadrových povrchov;
- syntetických omietok a povrchov ošetrených syntetickými nátermi.

Antipluviol W

Technické vlastnosti (typické hodnoty)	
ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Vzhľad:	mliečna tekutina
Obsah aktívnych častíc (%):	8
Objemová hmotnosť (g/cm^3):	cca 1,01
Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:	žiadne. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze W_{24} (UNI EN 1062-3) [(kg/m^2•h^{0,5})]: **- lícové tehly:** **- tradičné omietky:** **- tufový kameň:** **- cementové vyrovnávacie malty:**	 0,04 (15,60 prepúšťanie)* 0,03 (10,40 prepúšťanie)* 0,06 (6,80 prepúšťanie)* 0,05 (4,90 prepúšťanie)*
* *hodnota v zátvorke zodpovedá rovnakému povrchu neošetrenému ochranným náterom* **Antipluviol W.**	
Podľa UNI EN 1062-3 je výrobok klasifikovaný v triede III, W_{24} < 0,1 t.j. nízka piepustnosť vody.	

SPÔSOB SPRACOVANIA

Príprava podkladu

Pred aplikáciou dôkladne odstráňte z ošetrovaného povrchu prach, mastnoty, oleje, nátery, výkvety, machy, burinu, ktoré by mohli znižovať penetračnú schopnosť ochranného impregnačného náteru **Antipluviol W**.

Pri starých povrchoch, spôsob čistenia podkladu závisí od miery znečistenia. Všeobecne však platí, že umytie studenou vodou by malo byť dostatočné.

Čistenie horúcou vodou alebo parou je zvlášť vhodné, ak je povrch znečistený od mastnôt a olejov.

Ak sa nejedná o povrchové znečistenie, vyčistite povrch drôtenou kefou a prach odstráňte stlačeným vzduchom.

Akýkoľvek spôsob čistenia bude pred aplikáciou použitý, **Antipluviol W** môže byť nanesený vždy len na suchý podklad, pretože v opačnom prípade nie je schopný hlbšie penetrovať.

Príprava výrobku

Antipluviol W je pripravený na priame použitie, v žiadnom prípade nesmie byť riedený s vodu.

Pred použitím dostatočne pretrepte.

Aplikácia

Na dosiahnutie rovnomerného nanesenia impregnačného náteru **Antipluviol W** sa odporúča, pri rozsiahlych povrchoch, použitie striekacej pištole. Na malých plochách je možné použiť valček alebo štetec.

Antipluviol W aplikujte v niekoľkých vrstvách tak, aby bol povrch dokonale nasýtený. Uistite sa, že predchádzajúca vrstva je stále vlhká.

Účinnosť a životnosť ochranného impregnačného náteru **Antipluviol W** odpudzovať vodu závisí od hĺbky penetrovania prípravku do podkladu. Táto vlastnosť je priamo úmerná absorbčnej kapacite ošetrovaného povrchu a množstvu naneseného prípravku.

V prípade, že je **Antipluviol W** už nanesený na podklad, takýto povrch nesmie byť následne pretretý farbou.

Zásady pri práci v priebehu prípravy a aplikácie

- **Antipluviol W** nenanášajte v prípade pravdepodobnosti dažďa.
- **Antipluviol W** aplikujte pri teplote od +5°C do +30°C.
- **Antipluviol W** neaplikujte v prípade vyššej vlhkosti ako 85%.

Čistenie
Náradie čistite vodou.

SPOTREBA
Spotreba závisí od poréznosti povrchu, všeobecne sa pohybuje od 0,20 - 1 kg/m^2.

Nižšie sú uvedené materiály s bežnou spotrebou:

- lícové tehly:	0,50 – 0,75 kg/m^2
- tradičné omietky:	0,50 – 0,80 kg/m^2
- kameň typu tuf:	0,50 – 1,00 kg/m^2
- vyrovnávacie cementové vrstvy:	0,20 – 0,40 kg/m^2
- mramor:	0,20 – 0,50 kg/m^2

BALENIE
Antipluviol W sa dodáva v 10 kg plastových baleniach.

SKLADOVANIE
Antipluviol W je skladovateľný 24 mesiacov na suchom mieste a v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla, pri teplote od +5°C do +30°C. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE
Antipluviol W nie je považovaný za nebezpečnú látku v zmysle aktuálnych noriem a smerníc platných pri zatrieďovaní. Aj napriek tomu sa však odporúča pri práci používať ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné zásady pri manipulácii s chemickými výrobkami.
V prípade aplikácie výrobku v uzavretých priestoroch sa uistite, že je miestnosť dostatočne vetraná. Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE
Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

Antipluviol W



(SK) A.G. BETA

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

2036-7-2013

MAPEI®

STAVIAME BUDÚCNOSŤ