

ANTIPLUVIOL

Bezfarebný impregnačný náter na báze silikónových zlúčenín vo vodnom roztoku



OBLASTI POUŽITIA

Bezfarebný ochranný náter proti dažďu na nechránené betónové konštrukcie, cementové omietky, ľahčené betóny, lícové tehly, betónové prvky, prírodný a umelý kameň atď.

Niekoľko príkladov použitia

- Opravy omietnutých stien vystavených dažďu.
- Bezfarebný impregnačný ochranný náter historických budov a vzácných architektonických objektov.
- Impregnačný ochranný náter stien z lícových tehál a prírodného kameňa.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Antipluviol je bezfarebná tekutina na báze silikónových zlúčenín vo vodnom roztoku vhodná na impregnáciu všetkých savých minerálnych materiálov používaných v stavebníckom priemysle.

Pri poréznych povrchoch **Antipluviol** penetruje hlboko do podkladu, pričom reakciou s prirodzenou vlhkosťou vytvára vo vnútri pórov a kapilár vodu odpudzujúcu vrstvu.

Antipluviol poskytuje dostatočnú ochranu povrchom proti agresívnym atmosférickým vplyvom, ktoré povrchom prenikajú z dažďovej vody, bez zmeny pôvodného vzhľadu povrchu.

Antipluviol nevytvára na povrchu film, preto sú ošetrované povrchy priepustné pre vodné pary a konečný vzhľad zostáva prakticky bezo zmien.

Antipluviol má vynikajúcu odolnosť proti alkáliám, ktoré sú obsahom cementových materiálov, a je odolný proti UV žiareniu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Impregnačný náter **Antipluviol** nie je vhodný ako izolácia proti vode:

- horizontálnych povrchov (terasy);
- základových dosiek;
- nádrží na vodu;
- výťahových šacht a miest vystavených tlakovej vode;
- sadrových povrchov;
- syntetických omietok a povrchov ošetrovaných syntetickými nátermi.

Pred použitím náteru **Antipluviol** na prírodný kameň, farebné omietky alebo na iné typy podkladov, ktoré nevykazujú rovnomernú nasiakavosť vykonajte predbežnú skúšku, aby ste sa uistili, že na podklade nedôjde k žiadnym zmenám farby.

SPÔSOB SPRACOVANIA

Príprava podkladu

Pred aplikáciou dôkladne odstráňte z ošetrovaného povrchu prach, mastnoty, oleje, nátery, výkvet, machy, burinu, ktoré by mohli znížiť penetračnú schopnosť ochranného impregnačného náteru **Antipluviol**. Pri starých povrchoch závisí spôsob čistenia podkladu od miery znečistenia. Umytie studenou vodou by však malo byť dostatočné.

Čistenie horúcou vodou alebo parou je veľmi vhodné, ak je povrch znečistený od masťô.

Ak nejde o povrchové znečistenie, vyčistite povrch drôtenou kefou a prach odstráňte stlačeným vzduchom. Ohľadnúc od spôsobu čistenia pred aplikáciou môže byť **Antipluviol** nanesený vždy len na suchý podklad, pretože v opačnom prípade nie je schopný hlbšie penetrovať.

Príprava výrobku

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

Aplikácia

Životnosť a účinnosť ochranného impregnačného náteru **Antipluviol** odpudzovať vodu závisí od hĺbky penetrovania prípravku do podkladu. Táto vlastnosť je priamo úmerná absorpčnej kapacite ošetrovaného povrchu a množstva naneseného prípravku.

Kvôli rovnomernému naneseniu ochranného náteru **Antipluviol** na rozmerovo veľkých plochách sa odporúča použiť striekaciu pištoľ. Na malých plochách je možné použiť valček alebo štetec.

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

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

Po nanesení náteru **Antipluviol** povrchy nesmú byť pretierané inými nátermi

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA POČAS A PO APLIKÁCII

- **Antipluviol** neaplikujte na vlhké podklady alebo na podklady, ktoré nie sú dobre vyzreté.
- **Antipluviol** neaplikujte, ak je teplota nižšia ako +5°C alebo vyššia ako +35°C (povrch musí byť v každom prípade suchý a nikdy nesmie byť vystavený priamemu slnečnému žiareniu).
- **Antipluviol** neaplikujte, ak je úroveň vlhkosti vyššia ako 85%.
- **Antipluviol** neaplikujte, ak je pred dažďom alebo pri veternom počasí.
- Pozrite si časť „Bezpečnostné predpisy pre prípravu a použitie na stavbe“.

ČISTENIE

Náradie čistite vodou.

SPOTREBA

Spotreba závisí od pórovitosti povrchu a pohybuje sa približne od 0,20 do 1 kg/m².

Nižšie je uvedených niekoľko materiálov s ich typickou mierou spotreby:

- lícové tehly: 0,50-0,75 kg/m²
- tradičné omietky: 0,50-0,80 kg/m²
- tufový kameň: 0,50-1,00 kg/m²
- cementové vyrovnávacie vrstvy: 0,20-0,40 kg/m²
- mramor: 0,20-0,50 kg/m²

BALENIE

Antipluviol sa dodáva v 25 kg a 5 kg baleniach.

SKLADOVANIE

AntipluvioI je skladovateľný 24 mesiacov v originálnom uzavretom obale na suchom mieste pri teplote +5°C až +30°C. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Informácie o bezpečnom použití výrobku sú obsahom najnovšej verzie Karty bezpečnostných údajov, dostupnej na www.mapei.sk.
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. Preto je dôležité, ešte 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

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedoplní ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	tekutina
Farba:	transparentná
Hustota (g/m ³):	cca. 1,02
Obsah pevných častíc (%):	cca. 5
Viskozita podľa Brookfielda (mPa·s):	cca. 10 (hriadel'1 - otáčky 100)

ÚDAJE PRE POUŽITIE

Pomer riedenia:	pripravený na použitie
Povrchové vyschnutie:	1-2 hodiny
Pracovná teplota:	od +5°C do +35°C

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Priepustnosť vody v kvapalnej fáze W_{24} (EN 1062-3) [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$]:

- lícové tehly: 0,04 (15,60 prepúšťanie)*
- tradičné omietky: 0,05 (10,40 prepúšťanie)*
- tufový kameň: 0,07 (6,80 prepúšťanie)*
- cementové vyrovnávacie malty: 0,38 (15,60 prepúšťanie)*

** Hodnota v zátvorke zodpovedá rovnakému povrchu neošetrenému ochranným náterom **Antipluviol***

Podľa UNI EN 1062-3 je výrobok je klasifikovaný v triede III, $W_{24} < 0,1$, t.j. nízka priepustnosť vody.

326-7-2023-SK

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

