

ANTIPLUVIOL

Bezfarebný impregnačný náter na báze silikónových zlučenín vo vodnom roztoku



OBLASTI POUŽITIA

Bezfarebný ochranný náter proti dažďu na nechránené betónové konštrukcie, cementové omietky, lahčené 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 zlučenín vo vodnom roztoku vhodná na impregnáciu všetkých savých minerálnych materiálov používaných v stavebníckom priemysle.

Prí 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 ošetrené 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 ošetrených 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, výkvetky, 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 mastnôt. Ak nejde o povrchové znečistenie, vyčistite povrch drôtenou kefou a prach odstráňte stlačeným vzduchom. Ohľadnuc 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 APLIKÁCI

- **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.

Nížšie je uvedených niekoľko materiálov s ich typickou mierou spotreby:

- líčové 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

Antipluviol 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

Antipluviol je dráždivý pre oči a pokožku. Pri práci používajte ochranné rukavice a okuliare.

V prípade kontaktu s očami ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku nájdete v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

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) [kg/(m ² ·h ^{0,5}): – lícové tehly: – tradičné omietky: – tufový kameň: – cementové vyrovnávacie malty:	0,04 (15,60 prepúšťanie)* 0,05 (10,40 prepúšťanie)* 0,07 (6,80 prepúšťanie)* 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 piepustnosť vody.	

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

326-9-2022-SK

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

