

VENEZIAGRAF ANTIALGA

PLASTICKÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EFFETTO SPATOLATO PROTIPLESŇOVÁ HRÚBKA 1,2

séria 421

POPIS

VENEZIAGRAF ANTIALGA je plastický povlak vyhladený na zjednocujúci efekt povrchu, schopný zabrániť tvorbe rias na povrchu.

Produkt umožňuje dosiahnuť povlak so zvýšenou hrúbkou schopnou účinne chrániť podklad pred agresívnosťou atmosférických činiteľov a znečisťujúcich látok a vďaka akrylátovému pojivu, ktoré tvorí jeho zložku, je schopný zniesť zásaditú agresívnosť vlastnú cementovým povrchom.

VENEZIAGRAF ANTIALGA sa môže používať tam kde je potrebná dobrá výplňová a maskovacia schopnosť podkladu bez prasklín a odlúpení.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- Povrchy spracované s tepelným povlakom „plášť“.
 - Nové a staré omietky na základe vodných pojív.
 - Betónové plochy.
 - Staré nátery a povlaky organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, pohlcujúce vlhkosť a súdržné.
 - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.
- Povrchy sa vhodne pripraví podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.

Nepoužívať na čerstvé a tendenčne alkalické podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: akrylátový kopolymér vo vodnej emulzii
 - Pigmenty a plnivá: kremenné múčky a mramorová drť
 - Rozpúšťadlo: voda
 - Viskozita: kašovitá konzistencia
 - Granulometria: 1,2 mm
 - Označenie CE na základe EN 15824
 - Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Trieda A2 s1 d0
- Vzťahuje sa na spotrebu neprekračujúcu uvedenú hodnotu, a na aplikáciu na nehorľavý povrch.
- Pripustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: stredná, $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
 - Pripustnosť vodných pár UNI EN ISO 7783-2: vysoká.
 - Odolné proti plesniam a machom podľa UNI EN 15457 a UNI EN 15458
 - Zasychanie (pri 25°C a 65% relatívnej vlhkosti): kompletne od 1 hodiny a 30 minút do 3 hodín podľa aplikovanej hrúbky.

PRÍPRAVA PODKLADU

Omietkové plochy:

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné, postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť kefovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Odstrániť úplne prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo

temperovej maľovky.

- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných pomocou očistenia kefou.
- Praskliny musia byť primerane rozšírené a vyplnené štukou alebo rovnocennými produktmi.
- Vyrovať nepravidelnosti podkladu. Diery, praskliny, pukliny a preliačiny môžu byť spracované s BETOMARC 9450150, s RASAMIX 9440160, s RASOMARC 9500150 podľa typológie podkladu.
- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a naniest' jednu vrstvu múrového spevňovacieho prostriedku akrylového vo vode IDROFIS 4700006 alebo nástenného spevňovacieho prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného spevňovacieho prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001. Pre súdržné podklady nerozpadnuté na prach použiť krycí vodou riediteľný spevňovací prostriedok MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Pristúpiť k použitiu VENEZIAGRAF ANTIALGA spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.

Betónové plochy:

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné, postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť kefovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Odstrániť úplne prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných pomocou očistenia kefou.
- Odstrániť slabo priľnavé štrukturálne časti betónu.
- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 Pasivujúce cementové mlieko.
- Obnoviť chýbajúce časti zarovňavacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300 Malta nezmršťovacia tixotropická spevnená vláknami 9490140/0130; vykonať konečné vyhladenie s BETOXAN 200 zarovňovacím nezmršťovacím prostriedkom odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.
- Ubezpečiť sa, že podklad je dobre vysušený a natrieť jednu vrstvu nástenného izolačného spevňovacieho prostriedku ISOMARC 4410111 mikronizovaného spevňovacieho prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001. Pre súdržné podklady nerozpadnuté na prach použiť krycí vodou riediteľný spevňovací prostriedok MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Pristúpiť k použitiu VENEZIAGRAF ANTIALGA spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.

Povrchy s tepelným povlakom „plášť“.

- Ubezpečiť sa, že podklad mal čas vyzrieť v zhode so špecifikáciou výrobcu.
- Skontrolovať stav súdržnosti vyhladenia, povrch musí byť súdržný.
- Natrieť jednu vrstvu IDROFIS 4700006 Nástenný spevňovací prostriedok akrylový vo vode, alebo ATOMO 8840001 mikronizovaný spevňovací prostriedok bez

VENEZIAGRAF ANTIALGA

PLASTICKÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EFFETTO SPATOLATO PROTIPLESŇOVÁ HRÚBKA 1,2

séria 421

rozpúšťadla alebo MARCOTHERM PRIMER 4740019 krycí vodou riediteľný spevňovací prostriedok .

- Pristúpiť k použitiu VENEZIAGRAF ANTIALGA spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.

*(Riedenia izolátoru a množstvo, ktoré sa má použiť závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade - Pozri príslušný technický list)

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

- Vyhnúť sa náterom v prítomnosti povrchového kondenzátu alebo na priamom slnku.

- Aby sa nepoškodilo optimálne dosiahnutie estetických a výkonových charakteristík produktu, odporúča sa používať ho vo vyššie uvedených klimatických podmienkach a chrániť povrchy pred dažďom a vlhkosťou cca 48 hodín. Týmto spôsobom sa umožní úplné vyschnutie produktu a pravidelná polymerizácia, ktorá sa uskutoční zhruba do 10 dní.

- Povrchy, ktoré by boli vystavené dažďovej vode v priebehu do cca 10 dní, by mohli vykazovať zvislé priesvitné ryhy. Tento fakt neznehodnocuje výkonnosť produktu a môže byť odstránený pomocou umývania vodou alebo v dôsledku následných zrážok.

- Aplikácia na povrchy so soľnými zvetraninami alebo na povrchy podliehajúce stúpajúcej vlhkosti nezaručuje priľnavosť produktu na podklad, avšak je nutný preventívny sanačný zákrok na murovaných povrchoch omietkami odpuďzujúcimi vlhkosť NEPTUNUS a následnou maľovkou silikónovým systémom NEPTUNUS.

- Ochrana záverečných úprav proti plesniam a riasam nie je permanentného charakteru: účinnosť a trvanie veľmi závisia od závažnosti pôsobenia klímy a prostredia, typu stavby a výberu aplikovaného systému.

- Nástroje: plastové alebo oceľové hladítko.

- Riedenie: pripravené k použitiu. Je možné upraviť hustotu výrobku pridaním max. 1% vody.

- Pred použitím produkt zamiešať.

- Počet vrstiev: 1. Rozotrieť produkt na podklad homogénnym spôsobom hladítkom z plastickej hmoty a vyrovnáť ho prv než začne vytvárať film na povrchu, vykonávajúc krúživý pohyb na dosiahnutie stierkového efektu.

- Očistenie nástroja sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

- Orientačná výdatnosť: 1,8 -2 kg/m² na podklady stredne porézne. Je vhodné vykonať praktickú skúšku na špecifickom podklade na určenie spotreby.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico.

Okrem toho je produkt zafarbiteľný farbami COLORADO séria 548.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým

rozdielom v odtieňoch. V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé približenie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a v vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. A/c: nátery na vonkajšie steny s minerálnym podkladom (základ voda): 40 g/l (2010)

Obsahuje max: 40 g/l VOC

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Plastický povlak vyhladený na zjednocujúci efekt povrchu, schopný zabrániť tvorbe rias na povrchu.

Použitie, na vopred pripravené podklady, plastického rustikálneho povlaku muriva jemne vyhladeného VENEZIAGRAF ANTIALGA séria 421, na báze akrylátových živíc vo vodnej disperzii, s kremičitými plnivami a mramorovou drťou, s maximálnou granulometriou 1,2 mm.

Dodávka a pokládka materiálu € na m²

Il SAN MARCO GROUP garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.