

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Acrisyl Kp 1,8

Plastická povrchová úprava acryl-silossanová s ryhovaným vzhľadom protiplesňová
hrúbka 1,8



SÉRIA 462

ACRISYL KP 1,8 - V.2024-09-24

POPIS

ACRISYL KP 1,8 je povlak muriva akrylát - silikónový určený pre exteriéry, plasticky vyhladený s efektom jemnej omietky.

ACRISYL KP 1,8 je povlak so zvýšenou hrúbkou, s vynikajúcou odpudivosťou vody a dobrou priepustnosťou vodných pár, ktorý chráni podklad pred atmosférickými činiteľmi a znečisťujúcimi látkami, schopný odolávať tiež zásaditej agresivnosti vlastnej cementovým podkladom.

ACRISYL KP 1,8 je použiteľný tam, kde je potrebná dobrá výplňová a maskovacia schopnosť podkladu bez prasklín a odlúpení.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: akrylový kopolymér so silikónovou modifikáciou vo vodnej emulzii.
 - Pigmenty a plnivá: kremenné múčky a mramorová drť.
 - Rozpúšťadlo: voda.
 - Viskozita: kašovitá konzistencia.
 - Granulometria: 1,8 mm
 - Odolnosť voči zásadám UNI 10795: odolný
 - Označenie CE na základe EN 15824
 - Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Trieda A2 s1 d0
- Vzťahuje sa na spotrebu neprekračujúcu uvedené hodnoty, a na aplikáciu na nehorľavý povrch.
- Priepustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: nízka, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ - hodnoty zistené na bielom.
 - Priepustnosť vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $S_d < 0,14 \text{ m}$ - hodnoty zistené na bielom.
 - Ochranný prostriedok pre fasády na základe teórie Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ a $S_d < 2 \text{ metre}$
 - Odolné proti plesniam a machom podľa UNI EN 15457 a UNI EN 15458
 - Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): od 1 hodiny a 30' do 3 hodín podľa aplikovanej hrúbky.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- Povrchy so zatepľovacím systémom.
 - Nové a staré omietky na základe vodných pojiv
 - 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 pripravujú podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.
Nepoužívať na čerstvé a tendenčne alkalické podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy so zatepľovacím systémom:

- 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 rozpúšťadla alebo MARCOTHERM PRIMER 4740019 krycí vodou riediteľný spevňovací prostriedok.
- Pristúpiť k použitiu ACRISYL KP 1,8 spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.

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.
- Vyrovnáť nepravidelnosti podkladu. Diery, praskliny, pukliny a preliačiny môžu byť spracované s BETOMARC 9450150, s RASAMIX 9440160, s RASOMARC 9500150 podľa typológie podkladu.
- 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 spevňovací vodou riediteľný prostriedok MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Pristúpiť k použitiu ACRISYL KP 1,8 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 prilnavé štruktúrne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 Pasivujúce cementové mlieko.
- Obnoví chýbajúce časti maltovým lepidlom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300 Malta nezmršťovacia tixotropická spevnená vláknami 9490140/0130; vykonať konečné vyhladenie s BETOXAN 200 zarovnávacím 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 spevňovací vodou riediteľný prostriedok MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Pristúpiť k použitiu ACRISYL KP 1,8 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 v horeuvedených klimatických podmienkach a chrániť povrchy pred dažďom a vlhkosťou cca 48 hodín. Týmto spôsobom sa tak umožní úplné vyschnutie produktu a pravidelná polymerizácia, ktorá sa uskutoční cca 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 príľnavosť produktu na podklad, avšak je nutný preventívny sanačný zákrok na murovaných povrchoch omietkami odstraňujúcim vlhkosť NEPTUNUS a následnou maľovkou silikónovým systémom SCUDOSIL.
- 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.
- Náradie: plastové alebo oceľové hladítko.
- Riedenie: pripravené k použitiu. Je možné upraviť hustotu výrobku pridaním max. 1% vody.
- Pred použitím produkt zamiešať.
- Počet vrstiev: 1.
- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.
- Orientačná výdatnosť: 2,7 - 3 kg/m² na podklady stredne porézne. Je vhodné vykonať praktickú skúšku na špecifickom podklade na určenie spotreby.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico Marcromie. 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 priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C

Minimálna teplota uchovania: +5 °C

Produkt je vhodný použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo 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

Povlak akrylát - silikónový s rustikálnym efektom stredne vyhladeným.

Aplikácie na vopred pripravené podklady, rustikálneho povlaku muriva stredne vyhladeného ACRISYL KP 1,8 séria 462, na báze živíc akrylát - silikónových vo vodnej disperzii, kremičité plnivá a mramorová drť s maximálnou granulometriou 1,8 mm.

Dodávka a pokládka materiálu € na m²