

# ACRISYL STONE

PROTIPLESŇOVÝ A PROTIRIASOVÝ, VYSOKO ÚČINNÝ, ODLAHCENÝ AKRYL-SILOXÁNOVÝ POVRCHOVÝ NÁTER PRE PLASTICKÉ EFEKTY A TEXTÚROVANÉ EFEKTY

séria 496

## POPIS

Povrchová vrstva pre múry v exteriéri, s obsahom vlákien, s inovačným zložením, ktorá sa vyznačuje tradičnou odolnosťou a trvanlivosťou akryl-siloxánových povrchových úprav, s početnými vlastnosťami, odvodenými od špeciálnej mikrobunkovej štruktúry výrobku:

- Vysoká ľahkosť, až do 25 % hmotnosti na menej ako m<sup>2</sup> v porovnaní s výrobkom s obdobným zromom. To uľahčuje aplikáciu, manipulácie s materiálom na stavbe a práca je menej únavná.
  - Vysoká výdatnosť na kg s následným znížením hmotnosti na fasáde.
  - Pružné správanie, ktoré umožňuje stlačenie a utlmenie nárazov.
  - Vyznačuje sa okamžitým príľnutím k podkladu, s následným zabránením plynutiu výrobkom a udržiavaním staveniska v čistom stave.
  - Vynikajúca priekusnosť pre vodnú paru a vodoodpudivosť: umožňuje stekanie dažďovej vody a zabraňuje adsorpcii nečistôt, čím umožňuje, aby fasády zostali dlhodobo čisté.
  - Vo svetlých odtieňoch odráža tepelné žiarenie a znižuje tak teplotu fasády.
  - Ideálny na ochranu a dekoráciu exteriérov, vytvára v jedinej vrstve hrúbkové textúrované efekty ako sú pružkové, efekty nanášania špachtľou a efekty travertínu.
- Je vhodná pre tradičné povrchy aj pre povrchy izolované systémom ETICS, pričom je mimoriadne vhodná na obnovu obvodových plášťov.

## 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.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh pojiva: akrylové polyméry so siloxánovou modifikáciou vo vodnej emulzii.
  - Pigmenty a plnivá: minerálne plnivá, mramorové úlomky, odľahčujúce prísady.
  - Rozpúšťadlo: voda.
  - Viskozita: kašovitá konzistencia.
  - Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,40±0,05 kg/l
  - Granulometria: 1,2 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 potrebu neprekračujúcu uvedenú hodnotu, a na aplikáciu na nehorľavý povrch.
- Priepustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: nízka, w<0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> - hodnoty zistené na bielom.
  - Priepustnosť vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: vysoká, Sd<0,14 m - hodnoty zistené na bielom.

- Ochranný prostriedok pre fasády na základe teórie Kuenzle DIN 18550: W<0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> a Sd<2 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.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy z omietky:

- Uistite sa, že podklad je dokonale suchý a vyzretý. V prípade potreby podklad upravte alebo spevnite pomocou vhodných produktov.
- Ak sa na povrchu vyskytujú plesne, ošetríte ho čistiacim prostriedkom COMBAT 222, kód 4810222 a ozdravným prostriedkom COMBAT 333, kód 4810333.
- Okefovaním alebo umytím odstráňte prípadné výkvetvy a odlupujúce sa časti starých náterov. Úplne odstráňte všetky hrubé vrstvy farieb s obsahom vápna alebo temperových farieb.
- Okefovaním odstráňte nánosy prachu, smogu a iných látok.
- Štrbiny musia byť vhodne rozšírené a vyplnené štukom alebo obdobnými výrobkami.
- Vyrovnajte nepravidelnosti podkladu. Diery, praskliny, trhliny a priehlbiny môžu byť ošetrené výrobkami BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 9750019/9750010, v závislosti od druhu podkladu.
- Uistite sa, že podklad je riadne vysušený a aplikujte vrstvu nástenného akrylového fixačného prostriedku s obsahom vody IDROFIS 4700006 alebo nástenného izolačného fixačného prostriedku ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadiel ATOMO 8840001. Pre konzistentné nerozpadavé podklady aplikujte kryciu, vodou riediteľnú, fixačnú kryciu vrstvu MARCOTHERM PRIMER 4740019. Na veľmi adsorpčných omietkach je možné dosiahnuť hydrofóbnosť podkladu alternatívnou aplikáciou vrstvy výrobku NEPTUNUS PRIMER H 0760230 namiesto výrobku ISOMARC.
- Na nerovnomerné povrchy je možné aplikovať vrstvu akryl-siloxánového výplňového zrovnomerňujúceho podkladu ACRISYL GRIP 9320019.
- Aplikujte výrobok podľa pokynov.

Obnova povrchov, izolovaných systémom vonkajšej tepelnej izolácie ETICS:

- Overte, či bol systém ETICS vytvorený podľa technických predpisov technického návodu „SYSTÉM TEPELNEJ IZOLÁCIE VO FORME OBVODOVÉHO PLÁŠŤA“ a v každom prípade podľa technického nariadenia UNI/TR 11715:2018.
- Uistite sa, či v systéme ETICS nie sú vážne chyby, ktoré by mohli ohroziť jeho dlhodobé tepelno-hygometrické správanie (napríklad absencia chýb lepenia).
- Skontrolujte mieru príľnavosti a konzistenciu existujúcej povrchovej vrstvy pomocou adhézných testov, ako je popísané v našom technickom návode a v technickej správe UNI/TR 11715:2018. Povrch musí byť konzistentný.
- Skontrolujte prítomnosť povrchových biofilmov. Ak sú prítomné, ošetríte povrch prípravkom „COMBAT 222 Detergente 4810222“ (čistiaci prostriedok) a prípravkom „COMBAT 333 Risanante 4810333“ (ozdravný prostriedok).
- Očistite povrchy nízkym tlakom, aby ste odstránili solné výkvetvy.
- Pred nanosením novej povrchovej vrstvy je potrebné vykonať všetky potrebné predbežné opravy (napríklad utesnenie prasklín a poškodení, lokálnu výmenu poškodených panelov, opravu poškodených spojov

# ACRISYL STONE

PROTIPLESŇOVÝ A PROTIRIASOVÝ, VYSOKO ÚČINNÝ, ODLAHCENÝ AKRYL-SILOXÁNOVÝ POVRCHOVÝ NÁTER PRE PLASTICKÉ EFEKTY A TEXTÚROVANÉ EFEKTY

## séria 496

atď.).

- Na suchý podklad aplikujte jednu vrstvu mikronizovaného prípravku ATOMO 8840001, t. j. fixačného prostriedku, ktorý neobsahuje rozpúšťadlá. Po min. 4 hodinách aplikujte vyhladzovacia stierku s výstužou vo forme siete, odolnej voči zásadám a vyhladzovacia lepiacu stierku COLBETON EPS 9190019, COLBETON CP 9690160, COLBETON 130 9150019/0160. Pre aplikáciu vyhladzovacej stierky s výstužou sa odporúča minimálna celková hrúbka 3 mm, ako je písané v technickom návode a v technickej správe UNI/TR 11715:2018.

- Vyčkajte na dostatočné vyschnutie a vyzretie vyhladzovacej stierky, najmenej 10 dní, a potom aplikujte jednu vrstvu krycieho fixačného, vo vode rozpustného prípravku, MARCOTHERM PRIMER 4740019. Ak sa použije COLBETON CP 9690160, aplikácia MARCOTHERM PRIMER 4740019 nie je potrebná. Pokračujte aplikáciou prípravku akryl-siloxánová povrchová podľa pokynov pre aplikáciu.

Povrchy ošetrené tepelnou povrchovou vrstvou, tzv. „obvodovým plášťom“:

- Uistite sa, že podklad zrel po dobu, ktorá je v zhode so špecifikáciami výrobcu.

- Skontrolujte stav konzistencie vyhladenia; povrch musí byť konzistentný.

- Aplikujte vrstvu vodou riediteľnú fixačnú vrstvu MARCOTHERM PRIMER 4740019. Ak sa použije COLBETON CP 9690160, aplikácia MARCOTHERM PRIMER 4740019 nie je potrebná.

- Aplikujte vrstvu ACRISYL GRIP 9320019

- Aplikujte výrobok podľa pokynov.

\* (Riedenie izolantu a aplikované množstvo závisia od nasiakavosti povrchu a určujú sa na základe prípravných skúšok na špecifickom podklade - Prečítajte si 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 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 odpudzujúcimi 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.

- Riedenie: pripravené k použitiu

Je možné upraviť hustotu výrobku pridaním max. 1% vody.

- Pred použitím produkt zamiešať.

- Nádrie: plastové alebo oceľové hladítko.

- Počet vrstiev: 1. Rozotrieť produkt na podklad homogénnym spôsobom hladítkom z plastickej hmoty a vyrovať ho prv než začne vytvárať film na povrchu.

- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

- Orientačná výdatnosť: 1,5 - 2,8 kg/m<sup>2</sup> na podklady stredne porézne. Je vhodné vykonať praktickú skúšku na špecifickom podklade s požadovaným dekoratívnym efektom 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 priblíženie 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 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

- - -

*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 +39 0418520527.*