

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 Light

ODLEHČENÁ AKRYL-SILOXANOVÁ POVRCHOVÁ VRSTVA, VYSOCE VÝKONNÁ,
CHRÁNÍCÍ PŘED PLÍSNĚMI A PŘED ŘASAMI, S VELIKOSTÍ ZRNA 1,5



SÉRIE 434

ACRISYL LIGHT - V.2024-10-08

POPIS

Povrchová vrstva, s obsahem vláken, pro zdi v exteriéru, s inovačním složením, která se vyznačuje tradiční odolností a trvanlivostí akryl-siloxanových povrchových úprav, s početnými vlastnostmi, odvozenými od speciální mikrobuněčné struktury výrobku:

- Vysoká lehkost, až do 25 % hmotnosti na méně než m² ve srovnání s výrobkem s obdobným zrnem. To usnadňuje aplikaci, pohyb na stavbě a dělá práci méně únavnou.
- Vysoká vydatnost na kg s následným snížením hmotnosti na fasádě.
- Pružné chování, které umožňuje stlačení a utlumení nárazů.
- Vyznačuje se okamžitým přilnutím k podkladu, s následným zabráněním plýtvání výrobkem a udržováním terénu stavení v čistém stavu.
- Vynikající prodyšnost pro vodní páru a vodoodpudivost: nechává stékat dešťovou vodu a zabráňuje adsorpci nečistot, čímž umožňuje, aby fasády zůstaly dlouhodobě v čistém stavu.
- Ve světlých odstínech odráží tepelné záření a snižuje tak teplotu fasády.
- Velmi kompaktní povrchová úprava s vysokou zrovnoměrnující schopností, ideální pro nehomogenní povrchy.

Je vhodná pro tradiční povrchy i pro povrchy izolované systémem ETICS, zatímco je mimořádně vhodná pro obnovu obvodových plášťů.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh pojiva: akrylové a elastomerické polymery se siloxanovou změnou ve vodní emulzi.
- Pigmenty a plniva: minerální plniva, mramorové drtě, odlehčující přísady.
- Rozpouštědlo: voda.
- Viskozita: těstovitá konzistence.
- Objemová hmotnost UNI EN ISO 2811-1 : 1,40±0,05 kg/l
- Granulometrie zrna: 1,5 mm
- Odolnost proti zásadám UNI 10795: odolný
- Označení CE podle EN 15824
- Reakce na oheň podle EN 13501-1: Třída A2 s1 d0

Vztažena na spotřebu, nepřekračující uvedenou hodnotu a aplikaci na nehořlavý povrch.

- Propustnost pro kapalnou vodu UNI EN 1062-3: nízká, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Propustnost pro vodní páru UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $S_d < 0,14 \text{ m}$
- Ochranný prostředek na fasády podle Kuenzleho teorie DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ a $S_d < 2 \text{ metry}$
- Odolný proti plísním a řasám UNI EN 15457 a UNI EN 15458
- Schnutí (při 25 °C a 65% relativní vlhkosti): kompletně za min. 1 hodinu a 30' a max. za 3 hodiny v závislosti od tloušťky nanesené vrstvy.

INFORMACE O POUŽITÍ

Je použitelný na:

- Povrchy ošetřené tepelnou povrchovou vrstvou, tzv. „obvodovým pláštěm“.
 - Nové a staré omítky na bázi vodních pojiv.
 - Betonové povrchy.
 - Staré organické nebo minerální nátěry a omítky za předpokladu, že jsou suché, kompaktní, savé a drží pohromadě.
 - Cementové povrchy z různých minerálů, pokud jsou savé.
- Povrch musí být odpovídajícím způsobem připraven podle návod v odstavci 'PŘÍPRAVA PODKLADU'.

Nenanášejte na čerstvě vypracované a dosud alkalické povrchy, vyčkejte dostatečnou dobu k jejich zaschnutí, obvykle asi čtyři týdny.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy z omítky:

- Ujistěte se, že je podklad dokonale suchý a vyzrálý. Dle potřeby proveďte předělání nebo konsolidaci s použitím specifických přípravků.
 - V případě přítomnosti plísní ošetřete povrch čistícím prostředkem COMBAT 222 kód 4810222 a ozdravným prostředkem COMBAT 333 kód 4810333.
 - Kartáčováním nebo omytím odstraňte případné přítomné solné výkvěty a odlupující se části starých nátěrů. Úplně odstraňte případné vrstvy vápenných nebo temperových nátěrů.
 - Vykartáčováním odstraňte nánosy prachu, smogu a jiných látek.
 - Štěrby musí být vhodně rozšířeny a vyplněny štukem nebo obdobnými výrobky.
 - Vyrovnajte nepravidelnosti podkladu. Díry, praskliny, trhliny a propadliny mohou být ošetřeny výrobky BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 9750019/9750010, v závislosti na typu podkladu.
 - Ujistěte se, že podklad je řádně vysušený a aplikujte vrstvu nástěnného akrylového fixačního prostředku s obsahem vody IDROFIS 4700006 nebo nástěnného izolačního fixačního prostředku ISOMARC 4410111 nebo mikronizovaného fixačního prostředku bez rozpouštědel ATOMO 8840001. Pro konzistentní nerozpadavé podklady aplikujte krycí, vodou ředitelnou, fixační krycí vrstvu MARCOTHERM PRIMER 4740019. Na velmi adsorpčních omítkách je možné dosáhnout hydrofobnost podkladu alternativní aplikací vrstvy výrobku NEPTUNUS PRIMER H 0760230 namísto výrobku ISOMARC.
 - Na nerovnoměrné povrchy je možné aplikovat vrstvu akryl-siloxanového výplňového zrovnoměrnujícího podkladu ACRISYL GRIP 9320019.
 - Proveďte aplikaci výrobku podle postupů, popsanych v pokynech pro aplikaci.
- Obnova povrchů izolovaných systémem vnější tepelné izolace ETICS:
- Ověřte, zda byl systém ETICS vytvořen podle technických pravidel technického návodu „SYSTÉM TEPELNÉ IZOLACE VE FORMĚ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ“ a v každém případě podle technického nařízení UNI/TR 11715:2018.
 - Ujistěte se, že v systému ETICS nejsou přítomné vážné vady, které by ohrožovaly jeho správné dlouhodobé tepelně-hygrometrické chování (například absence chyb lepení).

- Zkontrolujte stav přilnutí a konzistenci existující povrchové vrstvy prostřednictvím zkoušek přilnutí, v souladu s popisem uvedeným v našem technické návodě a v technické zprávě UNI/TR 11715:2018. Povrch musí být konzistentní.
- Zkontrolujte případnou přítomnost povrchových biofilmů. V případě jejich přítomnosti ošetřete povrch přípravkem „COMBAT 222 Detergente 4810222“ (čisticí prostředek) a přípravkem „COMBAT 333 Risanante 4810333“ (ozdravný prostředek).
- Očistěte povrchy prostřednictvím nízkotlakového mytí za účelem odstranění případných přítomných solných výkvětů.
- Před vytvořením nové povrchové vrstvy je třeba provést všechny potřebné přípravné opravy (například utěsnění prasklin a poškození, lokalizovanou výměnu poškozených panelů, opravu spojů a spojení ve zhoršeném stavu apod.).
- Na suchý podklad aplikujte jednu vrstvu mikronizovaného přípravku ATOMO 8840001, tj. fixačního prostředku, který neobsahuje rozpouštědla. Po nejméně 4 hodinách proveďte aplikaci vyhlazovací stěrky s vyztužením ve formě sítě odolné vůči zásadám a vyhlazovací lepicí stěrky COLBETON EPS 9190019, COLBETON CP 9690160, COLBETON 130 9150019/0160. Pro aplikaci vyhlazovací stěrky s vyztužením se doporučuje celková minimální tloušťka nejméně 3 mm v souladu s popisem uvedeným v technickém návodu a v technické zprávě UNI/TR 11715:2018.
- Vyčkejte na správné vyschnutí a vyzrání vyhlazovací stěrky, nejméně 10 dnů, a poté aplikujte jednu vrstvu krycího, fixačního, ve vodě rozpustného přípravku MARCOTHERM PRIMER 4740019. Při použití COLBETON CP 9690160 není aplikace MARCOTHERM PRIMER 4740019 nutná. Pokračujte aplikací přípravku akryl-siloxanová povrchová podle postupů popsanych v pokynech pro aplikaci.

Povrchy ošetřené tepelnou povrchovou vrstvou, tzv. „obvodovým pláštěm“:

- Ujistěte se, že podklad zrál po dobu, která je ve shodě se specifikacemi výrobce.
- Zkontrolujte stav konzistence vyhlazení; povrch musí být konzistentní.
- Aplikujte vrstvu vodou ředitelnou, fixační krycí vrstvu MARCOTHERM PRIMER 4740019. Při použití COLBETON CP 9690160 není aplikace MARCOTHERM PRIMER 4740019 nutná.
- Proveďte aplikaci výrobku podle postupů, popsanych v pokynech pro aplikaci.

*(Ředění izolantu a množství, které je třeba aplikovat, závisí na absorpci podkladu a určují se prostřednictvím přípravných zkoušek na specifickém povrchu – přečtěte si příslušný technický list).

NÁVOD K POUŽITÍ

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

Relativní vlhkost prostředí: <75%

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

Vlhkost podkladu: <10%

- Nenanášejte v případě, že je přítomen povrchový kondenzát nebo pod přímým působením slunečního světla.
- Aby nebylo ohroženo perfektní dosažení estetických a funkčních vlastností produktu, doporučujeme, aby byl nanášen za popsanych klimatických podmínek a aby povrchy byly chráněny před deštěm a vlhkem na asi 48 hodin. Tímto způsobem produktu umožníte, aby kompletně zaschnul a aby proběhla regulerní polymerizace, k níž dochází během asi 10 dní.
- Na površích, po nichž by během 10 dní stékala dešťová, by se mohlo objevit průsvitné svíslé drážkování. Tento jev nijak nezpochybňuje výkonnost produktu a může být odstraněn pomocí omytí vodou nebo zmizet v průběhu následujících

dešťů.

- Nanášení na povrchy se solným výkvětem nebo na povrchy u kterých vlhkost progresivně narůstá nezaručuje správnou přilnavost produktu k podkladu a proto je potřebné nejprve taková zdiva sanovat pomocí odstraňujících omítek NEPTUNUS a následovným barvením pomocí siloxanového systému SCUDOSIL.
- Ochranné působení závěrečného nátěru proti plísním a řasám je omezené povahy: výkonnost a trvání v čase jsou velmi silně podmíněny mírou vystavení klimatickým podmínkám a prostředí, stavební typologií a volbou systému použití.
- Ředění: připraveno k použití. Je možné upravovat viskozitu výrobku tak, že přidáte maximálně 1% vody.
- Před použitím produkt dobře promíchejte.
- Nářadí: plastové nebo inoxové hladítko.
- Množství vrstev: 1. Nahodte produkt rovnoměrně na podklad plastovým hladítkem a zpracujte dříve, než začne vytvářet na povrchu film.
- Nářadí je třeba očistit vodou okamžitě po ukončení práce.
- Přibližná vydatnost: 1,8-2,1 kg/m² na průměrně porózním povrchu. Je vhodné vykonat praktickou zkoušku na daném povrchu a určit tak spotřebu.

ZABARVENÍ

Zabarvení lze docílit prostřednictvím systému odstínů barevné škály. Přípravek lze dále barvit s použitím barviv COLORADO, série 548.

V případě použití různých výrobků doporučujeme smíchat tyto výrobky předem, aby se tak zabránilo lehkým rozdílům v barevných tónech. Při použití ve venkovním prostředí je dobrou zásadou používat vždy materiál stejného výrobce od rohu k rohu. Pokud je z důvodů vyšší moci nezbytné navazovat na jedné zdi jiným výrobkem na předchozí, nespájejte odstíny na volné ploše. K navázání využijte případná přerušení souvislého ostění jako jsou lišty, rohy, kabely nebo jiné.

SKLADOVÁNÍ

Maximální teplota pro stálost při uskladnění: +30°C

Minimální teplota pro stálost při uskladnění: +5°C

Výrobek je nejlépe spotřebovat do 2 roků od data výroby, pokud byl uskladněn v původním, neotevřeném balení a pokud byl uchován v odpovídajících teplotních podmínkách.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Mezní hodnota EU (dle Směrnice 2004/42/ES)

Kat. A/c: nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu (na vodní bázi): 40 g/l (2010)

obsahuje maximálně: 40 g/l VOC

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Produkt musí být používán v souladu s platnými normami v oblasti bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhazujte do běžného odpadu, nechte ho zcela zaschnout a naložte s ním jako se zvláštním odpadem. Nevylévejte zbytky produktu do povrchových nebo odpadních vod, ani do půdy.

Více informací naleznete v Kartě bezpečnostních údajů produktu.

HESLO TEXTU

Akrylsiloxánová povrchová vrstva, s obsahem vláken, odlehčená a s vysokou odolností, s velikostí zrn 1,5 mm, s ochranou suché tenké vrstvy proti šíření plísní a řas podle UNI EN 15457-15458, s šířením páry třídy V1 a s propustností tekuté vody W3 podle EN 1062.

Aplikace přípravku ACRISYL LIGHT série 434, s obsahem akryl-siloxánového kopolymeru ve vodním roztoku, křemičitých plniv ve formě mramorové drtě a

odlehčujících přísad na povrchy z omítky, systémy ETICS nebo vhodně ošetřené staré povrchové vrstvy.

Obnovení existujících systémů ETICS, vhodně ošetřených prostřednictvím vyhlazovací stěrky s vyztužením prostřednictvím prostředku COLBETON EPS série 919, s vložením sítě proti zásadám, a následnou aplikací primeru a přípravku ACRISYL LIGHT série 434 s obsahem akryl-siloxánového kopolymeru ve vodním roztoku, křemičitých plniv ve formě mramorové drtě a odlehčujících přísad.

Dodání a aplikace materiálu: € za m².