

SILIARD INTONACHINO 1mm

Siloxanová omietka odolná riasam

Omietka je vyrobená inovatívnou technológiou zloženia nanočastíc a silikónového spojiva vo vodnej disperzii. To dodáva výrobku vysokú priepustnosť pre vodné pary spolu s dobrou hydrofobizáciou a nízkou absorpciou vody. Netvorí film, ale vytvára plniaci, porézny a priedušný nepriehľadný povlak, ktorý dokonale prilne na minerálne povrchy a predošlé staré minerálne, alebo syntetické farby. Má vynikajúcu odolnosť voči poveternostným vplyvom, slabé zadržiavanie nečistoty a je odolná proti tvorbe mikroorganizmov, ako sú plesne a riasy. Vzhľadom k týmto vlastnostiam je omietka špeciálne vhodná na ochranu a dekoráciu historických fasád, vonkajších omietok, sanačných omietok a poréznych materiálov všeobecne, ktoré vyžadujú vysokú ochranu a najnižší odpor priepustnosti vodných pár.

PRÍPRAVA POVRCHU:

Povrchy nových stien z tradičnou vápenno-cementovou maltou, alebo odľahčenou.

Omietka musí byť vyzretá minimálne 28 dní. Vhodne očistená od prachu a zle priliehajúcich častí. V prípade potreby opraví nedokonalosti vhodnou maltou a na dokonale suchý povrch naniesť vhodne nariadený SILIARD PRIMER W v množstve 200 ml/m². Najskôr po 24 hod. naniesť SILIARD INTONACHINO.

V prípade ak povrch je zvetraný naniesť siloxanovú spevňujúcu penetráciu SILIARD PRIMER v množstve najmenej 200 ml/m². Najskôr po 24 hod. naniesť SILIARD INTONACHINO.

Povrchy už natierané s minerálnymi vápennými alebo silikátovými farbami.

Očistiť každú stopu zle priliehajúcej, alebo zvetranej farby. Vhodne očistiť od prachu a špiny. Na suchý povrch naniesť spevňujúcu penetráciu SILIARD PRIMER. Najskôr po 24 hod. naniesť SILIARD INTONACHINO.

Povrchy už natierané so syntetickými farbami. Očistiť každú stopu zle priliehajúcej farby. Na miesta očistené od predošlej starej farby a na opravované miesta naniesť SILIARD PRIMER. Počkať najmenej 24 hod. a potom naniesť SILIARD INTONACHINO. Použitie na povrchy s výkvetom solí, alebo vzliňajúcou vlhkosťou sa nezaručuje priľnavosť náteru k podkladu, preto je nutné najprv rekonštruovať podklad. V prípade výskytu plesne, alebo rias na povrchu je potrebné urobiť najskôr ozdravenie vhodným výrobkom.

NANÁŠANIE:

Omietka je pripravená k použitiu, neriedi sa. Dobré zamiešať od spodku aby zmes bola dokonale homogénna a naniesť v jednej vrstve oceľovým hladidlom. Nanášať postupne stále mokré na mokré aby sa predišlo tieňovaniu v spojoch. Pred vyschnutím uhladiť plastovým hladidlom, alebo hladidlom so špongiou, aby sa vytvorila jednotná vrstva a rovnomerná štruktúra. Nanášať pri teplote prostredia, alebo povrchu od + 5 °C do + 35 °C a pri relatívnej vlhkosti nižšej ako 75%. Nenanášať v chladnom a vlhkom počasí, pod priamym slnečným žiarením, alebo prítomnosti silného vetra. Po nanosení vonku musia byť steny chránené pred dažďom, mrazom, hmlou a rosou najmenej 48 hodín pri +20°C a 65% vlhkosti. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti je potrebné tento čas predĺžiť. Farebné odtiene je potrebné objednávať naraz v celom množstve pre jeden objekt, aby sa predišlo možným rozdielom vo farebnom odtieni. V prípade využitia rôznych výrobných šarží je potrebné ich medzi sebou premiešať, aby sa predišlo rozdielnym farebným tóninám. Pomôcky a náradie hneď po použití umyť vodou. Výrobok skladovať v chlade, ale chrániť pred mrazom. Používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití obal nevyhadzovať do voľnej prírody, ale zvyšky nechať dobre vysušiť a odovzdať ako špeciálny odpad. S ďalšími informáciami sa oboznáňte v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Špecifická hmotnosť:	1700 -1790 g/l
Základ spojiva:	akrylsiloxan
Viskozita pri 20 °C:	140.000 – 180.000 cP
Doba schnutia pri 20 °C:	na dotyk 3 hod., do hĺbky 48 hod.
Odolnosť voči ultrafialovému žiareniu :	vyšší ako 3 ^o stupnice šedi.
Odolnosť voči zásadám:	žiadna zmena štruktúry a farby
Kapilárna absorpcia a priepustnosť vody EN 1062-3:	Trieda W ₃ nízka W=0,053 kg/m ² √t
Priepustnosť vodných pár EN ISO 7783-1E 2:	Trieda V ₂ stredná Sd=0,157 m
Adhézna sila pre priamy ťah EN 1542 :	výsledok je v súlade (priľnavosť ≥0,3 Mpa)
Tvrdosť EN 13687-3 :	výsledok je v súlade (priľnavosť ≥0,3 Mpa)
Tepelná vodivosť EN 1745: λ10DRY [W/MK]	0,899
Reakcia na oheň EN 13501	trieda C
Výdatnosť:	cca 0,55 m ² /kg
Farba:	biela, odtieň podľa vzorkovnice výrobcu.
Výrobok spĺňa požiadavky týkajúce sa označenia CE v súlade s UNI EN 15824.	

Naše ústne a písomné odporúčenia, ktoré poskytujeme k technike použitia na pomoc zákazníčkovi, alebo spracovateľovi na základe súčasného stavu praktických a vedeckých znalostí, našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia, sú nezáväzne a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka, alebo spracovateľa povinnosti, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zmysľané použitie. Revízia: 2013/01