

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

Wasserlac Al Quarzo

VODOU RIEDITEĽNÁ, PLNIACA, KREMIČITÁ, AKRYLOVÁ FARBA S VYSOKOU
UMÝVATEĽNOSŤOU PRE EXTERIÉR



Klasifikácia EN 1062-1:
G₃ E₃ S₂ V₃ W₂ A₀ C₀

SÉRIA 430

WASSERLAC AL QUARZO - V.2024-11-06

POPIS

WASSERLAC AL QUARZO je vodou riediteľná farba pre exteriér, ktorá má vynikajúcu odolnosť voči atmosférickým vplyvom a nečistotám a dobrú priedušnosť.

Akrylová živica, z ktorej sa skladá, dodáva produktu veľmi vysokú odolnosť voči umývaniu a alkalickému prostrediu, typickému pre cementové podklady a vo všeobecnosti pre omietky.

Pigmenty a kremičitá múčka, ktoré sú obsiahnuté v produkte, ho robia zvlášť vhodným na zabezpečenie dobrej krycej a zjednocujúcej schopnosti na podklade.

Vzhľad naneseného filmu WASSERLAC AL QUARZO je matný a mierne drsný alebo mierne textúrovaný.

Komplexný natierací systém WASSERLAC AL QUARZO, je podľa Kuenzleho teórie ochranný pre stavebníctvo, pretože má absorpciu kapilárnej vody W menšiu ako 0,5 kg/m²h^{0,5} a odolnosť na šírenie pary Sd nižšiu ako 2 m.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: akrylový kopolymér vo vodnej disperzii

- Zatriedenie UNI EN 1062-1: (farby pre exteriér)

.Lesk EN ISO 2813: trieda G3 (<10, matný)

.Hrúbka suchého filmu ISO 3233: trieda E3 (100-200 µm)

.Granulometria EN ISO 787-18: trieda S2 (<300 µm stredná)

.Stupeň prenosu vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: trieda V3 (Sd>1,4 m nízky)

.Priepustnosť vody UNI EN 1062-3: trieda W2 (0,1-0,5)

.Odolnosť na pukliny UNI EN 1062-7A: trieda A0 (nerelevantné)

.Priepustnosť CO2 UNI EN 1062-6: trieda C0 (nerelevantné)

Ďalšie charakteristiky

- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,4-1,6 kg/l

- Viskozita v čase balenia UNI 8902: 60000 ± 2400 cps pri 30 (rotačný viskozimeter Brookfield)

- Maximálna granulometria kremíka: 100 µm
- Odolnosť na umývanie UNI 10560: >10000 cyklov, vynikajúca
- Odolnosť na zásady UNI 10795: odolný
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 minút; možnosť naniesť ďalšiu vrstvu po 4 hodinách.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Nové a staré omietky na báze vodných pojív.
- Povrchy z betónu.
- Staré nátery a vrstvy organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, savé a súdržné.
- Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť. Povrchy sa vhodne pripravujú podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU. Nepoužívať na čerstvé a tendenčne zásadité podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

PRÍPRAVA PODKLADU

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a vyzretý. V prípade potreby vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.
- Pri výskyte plesní ošetriť povrch čistiacim prostriedkom COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333. Na ochranu múra pred tvorbou plesne pridávať do produktu dezinfekčný prostriedok COMBAT 111 kód 4810111.
- Odstrániť pomocou kefovania alebo pomocou umývania prípadné výkvetky a odlupujúce sa staré nátery. Úplne odstrániť prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a iných nečistôt pomocou kefovania.

Povrchy z omietky:

- Pukliny sa musia vhodne rozšíriť a vyplniť pomocou tmelu alebo obdobnými produktmi.
- Vyrovnáť nerovnosti podkladu. Diery, praskliny, trhliny a preliačiny je možné ošetriť pomocou BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 975 podľa typu podkladu.
- Skontrolovať, či je podklad dobre suchý a naniesť jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.
- Naniesť WASSERLAC AL QUARZO podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

Povrchy z betónu:

- Odstrániť slabo priľnavé štruktúrne časti betónu.
- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa dôkladne okefujú a ošetrí pomocou BETOXAN PRIMER 9490125, cementové pasivačné mlieko.
- Obnoviť chýbajúce časti zarovnávacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300, nezmršťovacou, tixotropickou maltou spevnenou vláknami 9490140/130; vykonať záverečné vyhladenie s BETOXAN 100 / BETOXAN 200, zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom, odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým.
- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 840001.
- Naniesť WASSERLAC AL QUARZO podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

*(Riedenie izolačného prostriedku a nanášané množstvo závisia od savosti podkladu a stanovujú sa pomocou predbežných skúšok na danom 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 aplikácii pri priamom slnečnom žiarení.
- Aby sa neohrozilo dosiahnutie optimálnych estetických a výkonnostných charakteristík produktu, odporúča sa aplikovať ho pri vyššie menovaných klimatických podmienkach a chrániť povrchy pred dažďom a vlhkosťou približne 48 hodín. Takto sa umožní úplné zaschnutie produktu a pravidelná polymerizácia, ktorá nastane v priebehu približne 10 dní.
- Povrchy, ktoré by boli vystavené omývaniu dažďovou vodou v priebehu približne 10 dní, by mohli vykazovať priesvitné zvislé pruhy. Tento jav neohrozuje výkonnosť produktu a je možné ho odstrániť pomocou umývania vodou alebo následkom ďalších zrážok.
- Aplikácia na povrchy so slanými výkvetmi alebo so vzliňajúcou vlhkosťou nezaručuje príľnutie produktu na podklad, preto je nutný preventívny sanačný zásah na múroch s odvlhčovacími omietkami NEPTUNUS a následné maľovanie so siloxanovým systémom SCUDOSIL.
- Náradie: štetec alebo vlnený valček.
- Počet vrstiev: aspoň 2 vrstvy.
- Riedenie: vodou
 - . pri nanášaní štetcom prvá vrstva 30-35 %; ďalšie vrstvy 20 %
 - . pri vlnenom valčeku 15-20 %
- Neodporúčame aplikáciu pomocou zariadenia airless z dôvodu abrazívneho účinku kremičitých plnív obsiahnutých v produkte.
- Čistenie náradia sa vykonáva vodou hneď po použití.
- Približná výdatnosť: 4-5 m²/l pri hladkej záverečnej úprave; 3-4 m²/l pri záverečnej úprave s mierne textúrovaným efektom a vzťahuje sa na 2 vrstvy na hladké a stredne savé podklady. Je vhodné stanoviť skutočnú výdatnosť predbežnou skúškou na danom podklade.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico.
Okrem toho je produkt zafarbitelný 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 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

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

Akrylový kremičitý náter s vysokou umývateľnosťou pre exteriér. Aplikácie štetcom alebo valčekom, na vopred pripravené povrchy, farby s vysokou umývateľnosťou WASSERLAC AL QUARZO séria 430 na báze akrylových kopolymérov vo vodnej disperzii, minerálnych plnín a previevaného kremíka s maximálnou granulometriou 0,1 mm, s vynikajúcou umývateľnosťou podľa normy UNI 10560, strednou absorpciou kvapalnej vody podľa normy UNI EN 1062-3, nízkou absorpciou vodnej pary podľa normy UNI EN ISO 7783-2, v aspoň dvoch vrstvách, v množstvách stanovených podľa savosti podkladu.
Dodávka a pokládka materiálu € na m².