

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

Hidroquarz

VÝPLŇOVÝ NÁTER NA MURIVO S OBSAHOM PIESKU PRE EXTERIÉRY



SÉRIA 490

HIDROQUARZ - V.2024-09-24

POPIS

HIDROQUARZ je náter na murivo na báze akrylátových živíc a kremenitých náplní vybavený zvýšenou krycou a maskovacou schopnosťou nepravidelností podkladu.

HIDROQUARZ účinne chráni povrchy pred agresívnosťou atmosférických činiteľov a znečisťujúcich látok, a vďaka akrylátovému pojivu, ktoré tvorí jeho zložku, je schopný zniesť zásaditú agresívnosť vlastnú cementovým povrchom.

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 pripravia podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU. Nepoužívať na čerstvé a tendenčne zásadité podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: akrylátový kopolymér vo vodnej emulzii.
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $1,70 \pm 0,05$ kg/l (základ biely).
- Viskozita UNI 8902: 52000 ± 2400 cps pri 30 °C (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Maximálna granulometria kremeňa: 0,08 mm
- Odolnosť voči umývaniu UNI 10560: >5000 cyklov, výborná
- Odolnosť voči zásadám UNI 10795: odolný
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 min.; schopný náteru ďalšej vrstvy po asi štyroch hodinách.

PRÍPRAVA PODKLADU

- 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. Na ochranu muriva proti tvorbe plesní doplniť výrobok zdravotníckym prostriedkom COMBAT 111 kód 4810111.

- 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 nečistôt pomocou očistenia kefou.

Omietkové plochy:

- 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, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 podľa typológie podkladu.

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a naniesť jednu vrstvu izolačného nástenného prostriedku spevňovacieho s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného spevňovacieho prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

- Pristúpiť k použitiu HIDROQUARZ podľa spôsobov popísaných v návodoch na použitie.

Betónové plochy:

- Odstrániť slabo priľnavé štruktúrne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry ktoré vyčnievajú na povrch sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 Pasivujúce cementové mlieko.

- Obnoviť 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.

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a naniesť jednu vrstvu izolačného nástenného prostriedku spevňovacieho s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného spevňovacieho prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

- Pristúpiť k použitiu HIDROQUARZ podľa spôsobov popísaných 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%

Vyhnuť sa nanášaniu pod priamym pôsobením slnka.

- Aby sa nepoškodilo optimálne dosiahnutie estetických a výkonových charakteristík produktu, odporúča sa používať ho vo vyššie uvedených 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 zhruba do 10 dní.

- Povrchy, ktoré by boli vystavené dažďovej vode v priebehu do cca 10dní, 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 priľnavosť produktu na podklad, avšak je nutný preventívny sanačný zákrok na murovaných povrchoch omietkami odpudzujúcimi vlhkosť NEPTUNUS a následnou maľovkou silikónovým systémom SCUDOSIL.

- Náradie: štetec, valček z vlny.

- Počet vrstiev: najmenej 2 vrstvy.

- Odporúča sa naniesenie prvej vrstvy štetcom a druhej vlneným valčekom.

- Riedenie: vodou; natieranie štetcom na 25-30%; nanášanie vlneným valčekom na 5%.

- Neodporúča sa nanášanie pomocou airless z dôvodu abrazívneho účinku kremenných plnív produktu

- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

- Orientačná výdatnosť: 2-2,5 m²/l na 2 vrstvy pre hladké vrchné nátery a 1,5-2 m²/l pre vrchné nátery mierne škrupinové a vzťahuje sa na hladké povrchy stredne savé. Je vhodné určiť skutočnú výdatnosť pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

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 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

Náter na murivo s obsahom piesku hladký.

Použitie, na vopred pripravené povrchy, náteru na murivo s pieskovou náplňou HIDROQUARZ série 490, na báze akrylátových živíc vo vodnej emulzii a vybraného kremeňa s maximálnou granulometriou 0,08 mm, v najmenej dvoch vrstvách, v množstvách závislých od absorpčnej schopnosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu € na m²

