

# HIDROQUARZ

VÝPLŇOVÝ NÁTER NA MURIVO S OBSAHOM PIESKU PRE EXTERIÉRY

séria 490

## 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

Použiteľný na:

- Nové a staré omietky na základe vodných pojív.
  - 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 pripraví podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.
- Nepoužívať na čerstvé a tendenčne alkalické 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±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 čistiacieho 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 kefov.

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 naniest' 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 štrukturálne 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 naniest' 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%  
Vyhnúť 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 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 priľnavosť produktu na podklad, avšak je nutný preventívny sanačný zákrok na murovaných povrchoch omietkami odpudzujúcimi vlhkosť NEPTUNUS a následnou maľovkou silikónovým systémom SCUDOSIL.
- Nástroje: štetec, valček z vlny.
- Počet vrstiev: najmenej 2 vrstvy.

# HIDROQUARZ

VÝPLŇOVÝ NÁTER NA MURIVO S OBSAHOM PIESKU PRE EXTERIÉRY

séria 490

- Odporúča sa nanosenie 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 m<sup>2</sup>/l na 2 vrstvy pre hladké vrchné nátery a 1,5-2 m<sup>2</sup>/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.

*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.*

## 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

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 séria 490, na báze akrylátových živíc vo vodnej emulzii a vyberaného kremeňa s maximálnou granulometriou 0,08 mm, v najmenej dvoch vrstvách, v množstvách závislých od absorpčnej schopnosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu € ..... na m<sup>2</sup>

*Il SAN MARCO GROUP garantuje, že informácie uvedené v tomto*

San Marco Group Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - [www.san-marco.com](http://www.san-marco.com) - [info@san-marco.it](mailto:info@san-marco.it) - [export@san-marco.it](mailto:export@san-marco.it)