



HIDROQUARZ

FINÁLNA FASÁDNA ÚPRAVA S OBSAHOV PIESKU.
Séria 490

POPIS

HIDROQUARZ je vodouriediteľná fasádna úprava na báze akrylátových pojív a kremíkových plničov, s vlastnosťami klasického matného náteru, ale i plastickej finálnej úpravy (pri aplikácii penovým valcom vytvára efekt typický pre plastické materiály).

HIDROQUARZ je charakteristický mimoriadnou plniacou a vyrovnávacou schopnosťou, výborne odoláva atmosférickým vplyvom a alkalite podkladu na báze cementu. Je vhodný na zjednotenie povrchu i na opravovaných omietkach.

VHODNÉ POVRCHY

- Omietky na báze vápna a piesku, nové aj maľované
- Omietky na báze cementu, nové aj maľované
- Betónové povrchy, železobetón

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- *Pôvod pojíva:* akrylátový kopolymér vo vodnej emulzii
- *Špecifická hmotnosť UNI 8910:* 1,70 ± 0,05 kg/l (biela)
- *Viskozita UNI 8902:* 52000 cps ± 10% pri 25°C (systémom Brookfield)
- *Zasychanie (pri 25°C a 65% relat. vlhkosti):* na dotyk cca. 30 min.; druhá vrstva aplikovateľná po cca. 4 hod.
- *Odolnosť voči omývaniu DIN 10560:* viac ako 5.000 cyklov
- *Maximálna granulometria piesku:* 0,08 mm

PRÍPRAVA PODKLADU

OMIETKA

- uistite sa, že omietka zreje už najmenej 28 dní
- skontrolujte stav prípadných opravovaných častí. Povrch musí byť súdržný. Ak to tak nie je, zabezpečte najskôr spevnenie a zjednotenie povrchu použitím na to určených produktov.
- odstráňte z povrchu všetky zrazeniny solí
- v prípade, že starý náter nie je perfektne prilnutý k podkladu, lúpe sa a odúva, odstráňte všetky takéto nestabilné časti. Silné vrstvy starých náterov na báze vápna musia byť odstránené úplne. Povrch dôkladne namáčajte a staré nátery zoškriabte
- vyrovnajte všetky nerovnosti povrchu ako diery, praskliny a iné poškodenia.
- pukliny v interiéri i v exteriéri musia byť vhodne rozšírené a vyplnené plničom alebo vhodným produktom
- opravované plochy a výplne vyhladte brúsnym papierom, odstráňte prach a iné nánosy
- v interiéroch aplikujte na suchý povrch 1 vrstvu vodouriediteľného akrylového penetračného náteru na steny IDROFIS SPECIALE (470006), riedeného v pomere od 1:6 do 1:8
- v prípade, že sú steny pokryté starými alebo drolivými nátermi, aplikujte 1 vrstvu rýchloschnúceho spevňujúceho penetračného náteru na steny ISOMARC (4410111), riedeného v pomere 40-100% riedidlom pre ISOMARC (5210011)
- pomer riedenia penetračných náterov závisí od charakteru povrchu, jeho savosti, drolivosti atď. Doporučujeme zvolený pomer najprv otestovať na menšej ploche
- aplikujte HIDROQUARZ spôsobom popísaným v časti Aplikácia

BETÓN a ŽELEZOBETÓN

- z povrchu odstráňte všetky drolivé a nesúdržné časti
- povrch prebrúste a odstráňte všetky vrstvy odlupujúcich sa starých náterov
- železné armatúry vystupujúce na povrch železobetónovej konštrukcie dokonale obrúste a ošetrite pasivátorom
- chýbajúce časti povrchu vyspravte
- v interiéroch aplikujte na suchý povrch 1 vrstvu vodouriediteľného akrylového penetračného náteru na steny IDROFIS SPECIALE (470006), riedeného v pomere od 1:6 do 1:8
- v prípade, že sú steny pokryté starými alebo drolivými nátermi, aplikujte 1 vrstvu rýchloschnúceho spevňujúceho penetračného náteru na steny ISOMARC (4410111), riedeného v pomere 40-100% riedidlom pre ISOMARC (5210011)
- pomer riedenia penetračných náterov závisí od charakteru povrchu, jeho savosti, drolivosti atď. Doporučujeme zvolený pomer najprv otestovať na menšej ploche
- aplikujte HIDROQUARZ spôsobom popísaným v časti Aplikácia

APLIKÁCIA

- Podmienky vhodné pre aplikáciu:
 - *Teplota povrchu a vzduchu:* Min.+5°C / Max. +35°C.
 - *Relatívna vlhkosť vzduchu:* <80%
 - *Relatívna vlhkosť podkladu:* <10% R.H.
- Vyhybať sa aplikácii produktu pri kondenzácii na povrchu alebo pri priamom slnečnom žiarení
- Prilnavosť produktu nie je zaručená pri aplikáciách na povrchy postihnuté zrazeninami solí alebo podklady náchylné na zvyšovanie vlhkosti. V takom prípade je potrebné najprv aplikovať nevlhnicu resp. vodoodpudivú omietku a následne použiť silosanové nátery systému AQUASIL
- Produkt môže byť nanášaný štetcom alebo vlneným valcom. Doporučujeme naniesť 1 vrstvu štetcom a ďalšiu valcom.
- Aplikáciu striekaním nedoporučujeme kôli kremičitým plničom obsiahnutým v produkte
- Pri aplikácii prvej vrstvy štetcom riedte vodou v pomere 25-30%
- Pri aplikácii druhej vrstvy riedte vodou v pomere 5% a pre dosiahnutie hladkého efektu naneste vlneným valcom
- Pre dosiahnutie jemného plastického efektu naneste druhú vrstvu nezriedenú v silnejšej vrstve (1-2 mm) vlneným valcom a následne ju prejdite penovým valcom tak, aby ste dosiahli plastickú kresbu. Čím kratšie necháte druhú vrstvu "vädnuť" pred prácou penovým valcom, tým výraznejšiu plasticitu dosiahnete.
- Pri aplikácii je potrebné, aby boli počas celej doby práce a schnutia povrchy v exteriéroch chránené pred dažďom. Za bežných podmienok (20°C) je doba úplného zaschnutia cca. 48 hodín.
- Produkt nanášajte minimálne v 2 vrstvách podľa potreby a požadovaného výsledku
- Náradie očistite ihneď po ukončení práce vodou

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť pri hladkých povrchoch s priemernou savosťou:

- 2-2,5 m²/kg pri dvoch vrstvách pre hladkú finálnu úpravu
 - 1,5-2 m²/kg pri dvoch vrstvách pre jemne plastickú finálnu úpravu
- Pre určenie výdatnosti produktu na konkrétnom povrchu doporučujeme praktický test na malej ploche.

FARBENIE

Produkt je možné farbiť systémom MARCROMIE podľa aktuálneho vzorkovníka.

V prípade použitia viac druhov farbených materiálov, alebo ak je farbený materiál použitý na dokončenie časti práce, doporučujeme použité materiály zmiešať a tým zabrániť možným jemným odchýlkam vo farebnom odtieni.

SKLADOVANIE

- *Minimálna teplota pre stálosť pri uskladnení:* +5°C
- *Maximálna teplota pre stálosť pri uskladnení:* +30°C
- *Stabilita produktu v pôvodnom neovorenom balení a vhodnej teplote:* 2 roky

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Udržujte mimo dosahu detí.
- Nevyliievajte zvyšky produktu do odtoku.
- Produkt musí byť prevážaný, používaný a skladovaný v súlade s platnými normami bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhadzujte do bežného odpadu; nechajte ho úplne vyschnúť a naložte s ním ako so zvláštnym odpadom.

VÝROBCA

Colorificio San Marco s.p.a.
Via Alta 10
Marcron – Venezia
Talianско

PREDAJCA

Dušan Ilavský
Švábovce č. 53
059 12

tel./fax :052/77 93450,
mobil : 0905 709 233

email : ilavsky@stavbyopravy.sk

web : <http://www.stavbyopravy.sk>