



# TECHNICKÝ LIST



## HIDROQUARZ

AKRYLOVÁ FARBA S OBSAHOM PIESKU NA STENY V EXTERIÉROCH  
S VÝBORNOU PLNIACOU A VYROVNÁVACOU SCHOPNOSŤOU.

Séria 490

### POPIS

HIDROQUARZ je fasádny náter na exteriérové steny na báze akrylátových pojív a kremíkových plničov (max 0,08 mm), 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

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

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- *Pôvod pojiva:* 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 alkalite UNI 10795:* odolný
- *Odolnosť pri umývaní DIN 10560:* umývateľný, >5 000 ťahov kefou
- *Maximálna granulometria piesku:* 0,08 mm

### 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.
- Vyhýbať 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 nevlhnúcu 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.
- Pre dosiahnutie hladkého efektu naneste druhú vrstvu vlneným valcom
- Aplikáciu striekaním nedoporučujeme kôli kremičitým plničom obsiahnutým v produkte
- Riedenie:
  - 1. vrstva štetcom riedte v pomere 25-30%
  - nasledujúce vrstvy v pomere 5%
- 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 "vädnúť" 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 m<sup>2</sup>/kg pri dvoch vrstvách pre hladkú finálnu úpravu
- 1,5-2 m<sup>2</sup>/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.
- Nevylievajte zvyšky produktu do odtoku.
- Produkt musí byť prevázaný, 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