

## Aqua farba na betón RC 414



- > vodou riediteľná
- > dobrá mechanická odolnosť
- > dobrá chemická odolnosť

### Popis produktu

Polomatný, vodou riediteľný, farebný náter na betónové podklady. Neobsahuje rozpúšťadlá, má veľmi dobrú prídržnosť na betóne, oteru odolnosť a výbornú kryciu schopnosť. Odoláva, UV, poveternostným vplyvom, pôsobeniu vody, čističom, pohonným hmotám, minerálnym olejom, zriedeným kyselinám a hydroxidom. Vhodný predovšetkým na betónové podlahy do pivníc, technologických miestností, kuchýň, do mokrych prevádzok, na náter balkónov, loggií, terás a pod. Nie je vhodný do garáží a pojazdne plochy.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
0,75 L / BDO	6	396
4 L / KE		85
10 L / KE		36

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní.

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, štetka, valček, airless striekacie zariadenie. Náradie po použití očistite vodou.

#### Miešanie

Materiál je možné hneď po dôkladnom premiešaní spracovávať.

#### Spracovať:

Náter nanášajte vhodným náradím na podklad. Vhodné betónové podklady netreba penetrovať. Prvý náter odporúčame riediť s cca 10-20% vody podľa nasiakavosti podkladu. Po vyschnutí 1. náteru (cca 2-4 hod.) aplikujte 2. neriedený náter. Po dôkladnom vyschnutí náteru (cca 7 dňoch) je náter plne zaťažiteľný. Odporúčame aplikovať min.2 prípadne 3 nátery pre dosiahnutie dokonalého krytia a odolnosti náteru.

Upozornenie k spracovaniu:

53415, Aqua farba na betón RC 414, platné od: 01.04.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

Nespracovávajúte na priamom silnom slnečného žiarení, za dažďa, vysokej vzdušnej vlhkosti a silnom vetre.

## Technické údaje

Riedenie	vodou; 1. náter max. 10-20% H <sub>2</sub> O; krycí náter neriedený
Objemová hmotnosť	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Farba	skladové farby: RAL 7032 kieselgrau, RAL 7001 silbergrau. Možnosť tónovať podľa Murexin skupiny farieb HBW 1-4
Viskozita	cca 13000 mPas
Spotreba	cca 200 – 250 ml/m <sup>2</sup> / náter
Čas schnutia	pretierateľná po 2 - 4 hod. (pri 20°C)

## Podklad

### Vhodné podklady:

cementom viazané minerálne podklady  
staré nosné akrylátové farby

Nevhodné: na podklady so zvyšujúcou sa vlhkosťou!

### Požiadavky na cementom viazané minerálne podklady:

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc, a v súlade s požiadavkami nariadenia IBF - Priemyselné podlahy vyrobené z reakčných živíc. Zvyšková vlhkosť max. 4% hmotnosti, merané pomocou CM zariadenia. Teplota podkladu vyššia ako 12°C a 3 K nad rosným bodom; pevnosť v ťahu povrchovej vrstvy v priemere 1,5 N/mm<sup>2</sup>, ale minimálne 1,1 N/mm<sup>2</sup>.

### Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy na minerálnych podkladoch odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavte prachu. Silne nasiakavé minerálne podklady penetrujte s Murexin Hĺbkovým základom LF 14.

Zle držiace alebo popraskané staré nátery úplne odstráňte. Súdržné nátery prebrúste, očistite a umyte vodou.

## Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

### Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Opatrne otvorte nádobu a dôkladne premiešajte materiál!
- Vodou riediteľné systémy môžu byť po zriadení vodou len obmedzený čas spracovateľné, preto odporúčame spracovať ich čo najrýchlejšie.
- Vždy nechajte penetráciu dôkladne vyschnúť/vytvrdnúť.
- Nezabúdajte na zápach pri rozpúšťadlových systémoch.
- Aplikované reakčné živice sú pri konštantnej teplote + 20 ° C po 24hod. pochôdzne, po 3 dňoch mechanicky a po 7 dňoch chemicky odolné.

**53415, Aqua farba na betón RC 414, platné od: 01.04.2020, Zaborsky Martin, Strana 2**

## materiály pre Nátery

- Pri vystavení účinkom UV- žiarenia a určitých chemikálií sa môže na povrchu vyskytnúť sfarbenie alebo zožltnutie, čo však neovplyvňuje funkčnosť a užívateľnosť povlaku z reakčnej živice.
- Nepoužitie, už zmiešané zvyškové množstvá reakčnej živice sa musia zmiešať s kremičitým pieskom (možná tvorba dymu).

### Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Teplota podkladu musí byť aspoň 3 K nad rosným bodom.  
(Na základe prevládajúcej relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty vzduchu možno teplotu rosného bodu určiť pomocou tabuľky rosného bodu.)
- Počas doby tuhnutia chráňte povrch živice pred znečistením (prach, hmyz, listy atď.)!
- Ak sa medzi aplikáciou jednotlivých vrstiev živice prekročí časový interval 48 hodín, musí sa povrch poslednej vrstvy prebrúsiť!
- V oblastiach vystavených pôsobeniu UV žiarenia odporúčame systémy odolné voči žltnutiu.
- Označenie farieb (RAL, NCS, ...) pri náteroch a stierkach sa udáva ako približný popis farebného odtieňa a nemusí presne zodpovedať farebnej vzorkovnici.
- Pri použití rôznych produktov (na rovnakom objekte) nie je zaručená absolútna zhoda farebného odtieňa, aj keď je označenie farieb rovnaké.
- Pridaním kremičitého piesku, tixotropnej prísady atď. môže prísť k zmene farebného odtieňa!

### Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.
- Pri aplikácii na veľké plochy, dbajte na to aby nedochádzalo pri nadpájaní pracovných pásov k viditeľným nadpojeniam! Nadpájajte vždy čerstvý materiál s čerstvým!
- Brúsenie, poškrabanie mechanickým zaťažením vedie k známkam opotrebovania.
- Zmäkčovadlá z pneumatík môžu viesť k zafarbeniu povrchu povlaku z reakčnej živice.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku..

## Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používatelovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. &nbsp; Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke [www.murexin.com](http://www.murexin.com).