

Qualiroc

Za mala do srednja opterećenja

Opis proizvoda

Spreman za upotrebu tvornički prethodno izmješan očvršćivač koji se koristi u finišanju betonskih podova. **Qualiroc** sastoji se od sortiranog kvarcnog pijeska, hidrauličnog veziva i specijalnih aditiva. Qualiroc se primjenjuje uglavnom na svježe postavljenu beton.

Spektar boja

Vidjeti u Rocland-ovom vodiču za boje

Prednosti

- Isplativost
- Otpornost na habanje
- Bez prašenja
- Ne hrđajuća površina – ne zahtjeva posebni tretman.

Upotreba

- Za mala do srednja opterećenja
- Trgovački centri
- Skladišta
- Radionice

Tehničke specifikacije

Qualiroc u skladu je sa normama od EN 13813 materijal za in situ podove.

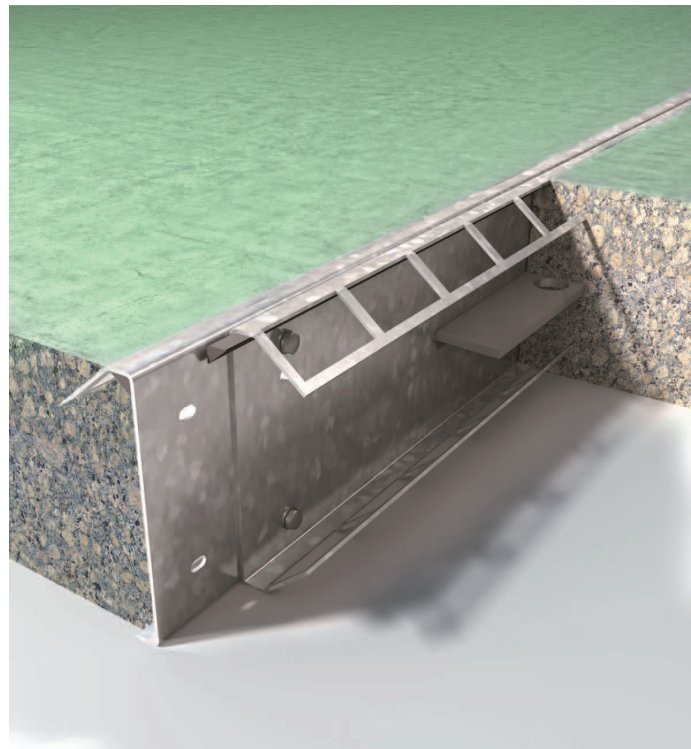
Čvrstoća na tlak: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Čvrstoća na savijanje: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Otpornost na habanje: $\leq 9,0 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
EN 13892-3

Otpornost na habanje: prema BS 8204 'AR2' class
EN 13892-4

Otpornost na habanje prema Taberu: 3,00 gr
(H-22 / 1000 cycles / 1000 gr ASTM C-501)



■ **Qualiroc**

■ Support

Qualiroc

Spreman za upotrebu tvornički prethodno izmješšan očvršćivač koji se koristi u finišanju betonskih podova. **Qualiroc** sastoji se sortiranog kvarcnog pijeska, hidrauličnog veziva i specijalnih aditiva. Qualiroc se primjenjuje uglavnom na svježe postavljenu beton.

Upustva za upotrebu

Kvaliteta betona

Novi beton treba biti formuliran sa najmanje 300 kg cementnog sadržaja po m³ betona te agregatima prikladnim za navedenu svrhu. Plastifikatori trebaju biti uključeni kako bi poboljšali obradivost.

Betonska podloga mora biti suha (max. 3% vlage)

Qualiroc trebao bi se nanjeti čim betonska podloga može izdržati težinu čovjeka (test otiska stopala).

To će se obično dogoditi u razmaku od 4 do 12 sati, ovisno o vremenskim uvjetima.

Priprema

Velike površine betona ugrađuju se koristeći laserski finiše. Za manje površine pomoću određenih pomagala može se osigurati ravna površina.

Primjena Qualiroc-a

Qualiroc je primijenjen na novom netom postavljenom betonu suhim posipom ili načinom 'mokro na mokro'.

• Ručna primjena

- Za optimalne rezultate posipavanje bi se trebalo odvijati u dvije faze u slučaju da se primjenjuje ručno.

- U prvoj fazi **Qualiroc** trebao bi se posipavati ravnomjerno po površini u količini od 2,0 do 4,5 kg/m² (2/3 ukupnog doziranja)

- Nakon što se nanese **Qualiroc** u prvoj fazi i apsorbira svu vlagu, trebao bi se zagladiti, ručno koristeći lopaticu za kutove i rubove te strojnim zaglađivačem za ostatak površine.

- Odmah nakon završetka prve faze nanošenja i zaglađivanja, počinje druga faza nanošenjem odnosno posipavanjem **Qualiroc** po površini u količini od 1,0 do 2,5 kg/m² (1/3 *ukupnog doziranja).

- Nakon što se nanese **Qualiroc** u drugoj fazi i apsorbira svu vlagu, trebao bi se zagladiti, ručno koristeći lopaticu za kutove i rubove te strojnim zaglađivačem za ostatak površine.

- Glatka i tvrda završna površina postiže se strojnim zaglađivačima sa završnim lopaticama. Za dobivanje svjetlijih boja koriste se nehrđajuće lopatice.

• Strojno primjenjivanje

Strojno primjenjivanje vrši samo u jednoj fazi.

Koristeći strojni posipač **Qualiroc** nanosi se ravnomjerno po površini u količini od 3 do 7 kg.

- Nakon što se nanese **Qualiroc** u prvoj fazi i apsorbira svu vlagu, trebao bi se zagladiti, ručno koristeći lopaticu za kutove i rubove te strojnim zaglađivačem za ostatak površine.

- Glatka i tvrda završna površina postiže se strojnim zaglađivačima sa završnim lopaticama. Za dobivanje svjetlijih boja koriste se nehrđajuće lopatice.

• 'Mokro na mokro' primjenjivanje

- **Qualiroc** mješa se sa vodom u omjeru od 3,0-3,5 litara na 25kg proizvoda u mikserima ili mješalicama tako dugo dok se ne dobije homogena smjesa ili mort.

- Nakon što se dobije homogena smjesa ona se primjenjuje na betonsku površinu u količini od minimalno 12kg/m² i nivelira se do potrebne debljine koristeći ravne zaglađivače.

- Nakon što se nanese **Qualiroc** i apsorbira svu vlagu, trebao bi se zagladiti, ručno koristeći lopaticu za kutove i rubove te strojnim zaglađivačem za ostatak površine.

- Glatka i tvrda završna površina postiže se strojnim zaglađivačima sa završnim lopaticama. Za dobivanje svjetlijih boja koriste se nehrđajuće lopatice.

Primjenjivanje CURE-a

• **Roc CURE ili ECOCURE 17** trebao bi se nanjeti odmah nakon zaglađivanja. Nanaša se pomoću niskotlačnih špric strojeva ravnomjerno po cijeloj površini u količini od 100g/m².

• Vrlo je bitno da prije stavljanja podloge u korištenje, proces otvrdavanja prođe kroz vremenski period potreban za potpunu funkcionalnost. Potrebni vremenski periodi koji se moraju poštivati:

pješački promet - 7 dana

lagani transport - 14 dana

korištenje u potpunosti - 28 dana

Pokrivenost

Qualiroc koristi se u količini:

- 3-7 kg/m² - suhi posip
- 3-7 kg/m² - strojni raspršivač
- 12 kg/m² - "mokro na mokro" primjenjivanje

Roc CURE primjenjuje se u količini od 100g/m².

Prilikom vanjske upotrebe ili na vlažnim mjestima, površina

Pakiranje

Qualiroc pakira se u vreće od 25 kg.

Skladišten u suhim uvjetima rok upotrebe je 6 mjeseci.

Nakon otvaranja sadržaj iz vreće mora se odmah iskoristiti.

Zastita na radu

Kao i kod svih praškastih proizvoda, zaštita maskom i rukavicama je preporučljiva.



www.roclang.eu
contact@roclang.eu

Z.A. Les Monts du Matin
Rue des Lauriers
F-26730 La Baume d'Hostun
France

Tel : + 33 (0)4 75 48 37 50
Fax : + 33 (0)4 75 48 30 03



Note :

The screed properties under site conditions cannot always be directly comparable with the screed material properties obtained under laboratory conditions, due for instance to variations of mixing, compaction or curing.