

Qualidur

Srednja do visoka opterećenja

Opis proizvoda

Qualidur je mineralni suhi posip. **Qualidur** se sastoji od sortiranog kvarcnog pijeska, selektiranih mineralnih agregata visoko otpornih na habanje, cementa i specijalnih aditiva. **Qualidur** se primjenjuje na svježe pripremljeni beton.

Spektar boja

Vidjeti u Rocland-ovom vodiču za boje

Prednosti

- Vlakna na suzbijanje
- Visoka otpornost na habanje
- Otpornost na ulja i masti
- Bez prašenja
- Ne hrđajuća površina – podloga ne zahtjeva posebni tretman.

Upotreba

- Za srednja do visoka opterećenja
- Izložbene dvorane
- Skladišta i utovarne rampe
- Trgovački centri
- Radionice

Tehničke specifikacije

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

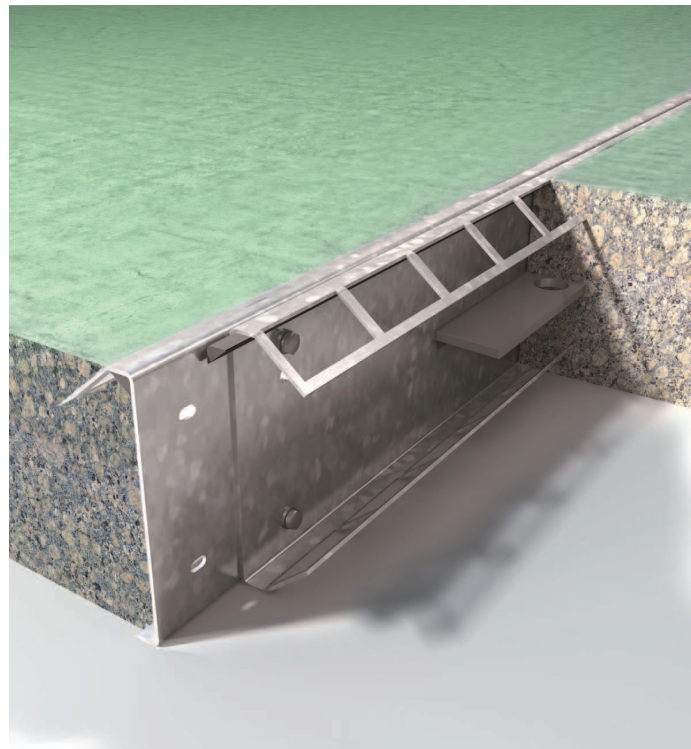
Čvrstoća na tlak: $\geq 60 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Čvrstoća na savijanje: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Otpornost na habanje: $\leq 6,0 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
EN 13892-3

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

Otpornost na habanja prema Taberu: 2,00 gr
(H-22 / 1000 cycles / 1000 gr ASTM C-501)



■ **Qualidur**

■ Support

Qualidur

Spremna za upotrebu prethodno tvornički izmješani podni očvršćivač koji se koristi u proizvodnji betonskih podova. **Qualidur** sastoji se sortiranog kvarcnog pijeska, visoko habajućih mineralnih agregata, hidrauličnog veziva i specijalnih aditiva. **Qualidur** primjenjuje uglavnom na svježe postavljene beton kao suhi prah ili kao mort.

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)

Qualidur 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 Qualidur

Qualidur 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 **Qualidur** 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 **Qualidur** 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

Qualidur po površini u količini od 1,0 do 2,5 kg/m² (1/3 *ukupnog doziranja).

- Nakon što se nanese **Qualidur** 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 **Qualidur** nanosi se ravnomjerno po površini u količini od 3 do 7 kg.

- Nakon što se nanese **Qualidur** 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

- **Qualidur** 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 debljinje koristeći ravne zaglađivače.

- Nakon što se nanese **Qualidur** 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

Qualidur 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

Qualidur HP 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.rocland.eu
contact@rocland.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.

