

## Datablad for

## Bro-cure RTU

### Produktbeskrivelse:

Bro-cure RTU anvendes til forsegling af kapillarrender i beton. Curingen indeholder ingen voks, olie og paraffin, hvorfor man efter 28 døgn opnår en fuldstændig vedhæftning for en eventuel efterbehandling. Ved dobbelt dosering kan Bro-cure RTU anvendes som støvbinder.

### Anvendelsesområde:

Ny Beton: Bro-cure RTU skal påføres omgående efter den sidste glitning. For at opnå et optimalt resultat skal Bro-cure RTU påføres jævnt i en arbejdsgang i en mængde af 1 liter pr. 8-12 m<sup>2</sup>. På dage med varme og blæst kan Bro-cure RTU påføres før glitning, for at forhindre for hurtigt fugtighedstab og deraf følgende revner i overfladen. Efter den sidste glitning skal Bro-cure RTU påføres endnu en gang.

Gl. Beton: Før behandlingen med Bro-cure RTU skal betonen rengøres grundigt, så Bro-cure RTU kan trænge ind. Bro-cure RTU skal trænge ind i betonens porer for at kunne virke som hærdningsmiddel og støvforebyggende middel. Afhængigt af betonens porøsitet skal Bro-cure RTU efter behov påføres i 2 eller 3 lag. Påføringsmængden skal være 1 liter pr. 5,5 til 8 m<sup>2</sup>.

### Trykstyrkeprøvning:

<u>Trykstyrke (kg/cm<sup>2</sup>)</u>	<u>m/Brocure</u>	<u>u/Brocure</u>
Efter 4 dage	190	120
- 7 dage	223	186
- 14 dage	330	225
- 28 dage	afhærdet	afhærdet

### Slidstyrkeprøvning:

Ved anvendelse af silikasand med kornstørrelse 20-30 og ved et lufttryk på 4,2 kg/cm<sup>2</sup>.

<u>Slid tab (kg/cm<sup>2</sup>)</u>	<u>m/Brocure</u>	<u>u/Brocure</u>
Beton/cm <sup>2</sup> overflade	0,011	0,048

**Vigtigt:**

- 1.** Påføres Bro-cure RTU før den sidste glitning, kan dette fremskynde betonens størkning. Lad folkene få tilstrækkelig tid til glitningen. Påfør Bro-cure RTU endnu en gang efter den sidste glitning.
- 2.** Skulle Bro-cure RTU blive spildt eller sprøjtet på glas eller marmorlignende overflader, skal det omgående skylles af med vand, da det efter ca. 1 time ikke længere kan fjernes.
- 3.** Bro-cure RTU må ikke hældes i betonen ved støbning.
- 4.** Det skal til enhver tid undgås, at Bro-cure RTU koncentratet kommer i berøring med øjnene eller huden.
- 5.** Bro-cure RTU kan skille ved temperaturer under frysepunktet. Derfor skal Bro-cure RTU omrøres før brug. Det anbefales dog ikke at bruge Bro-cure RTU ved temperaturer under + 3°C.

**Tekniske data:**

Udseende	:	rødlig væske
Lugt	:	svag
pH	:	-
Kogepunkt	:	-
Flammepunkt:		-
Vægtfylde	:	0,97 g/ml
Vandopløs.	:	blandbar
MAL-kode	:	00-3