

**UNI-Ready®**

EN KORTERE  
UDFØRELSESTID  
OG ET BEDRE  
ARBEJDSMILJØ



**UNI-Ready®**

FÆRDIGARMEREREDE BETON-  
LØSNINGER TIL LETBELASTEDE GULVE



FEBRUAR 2016



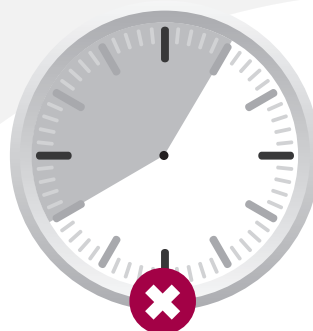
**unicon**  
CEMENTIR HOLDING

# UNI-Ready®

## GIVER DIG EN RÆKKE FORDELE

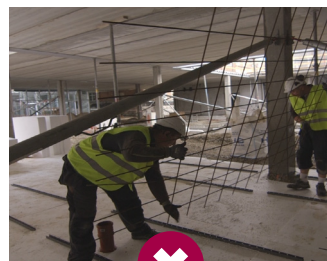
### ENKEL OG TIDSBESPARENDE

- 1) Betonen leveres færdigarmet fra fabrikken
- 2) Støbning og armering foregår i én proces
- 3) Udførelsestiden forkortes, da arbejdet med armeringsnet undgås



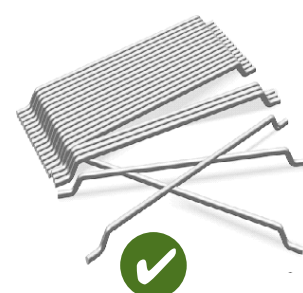
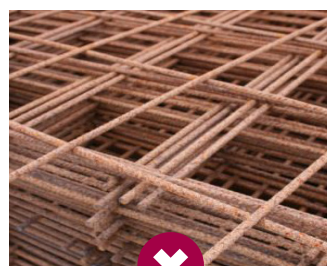
### FORBEDRET ARBEJDSMILJØ

- 1) Ingen opbevaring og håndtering af armeringsnet på byggepladsen
- 2) De akavede arbejdsstillinger ved udlægning af armeringsnet undgås



### MINDRE FORBRUG AF STÅL

- 1) Væsentlig mindre stål skal anvendes for at opnå samme effekt som traditionel netarmering
- 2) Et mindre forbrug af stål er til gavn for miljøet



## BETONKVALITET

UNI-Ready® leveres som Lava beton® i trykstyrkeklasserne **C20/25** og **C25/30** i passiv miljøklasse, samt **C30/37** i moderat miljøklasse. Leveres desuden som sætmålsbeton i **C25/30** i passiv miljøklasse (G1). Alle typer med stenkvalitet min. kl. M.

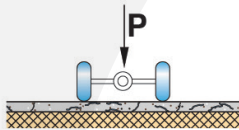
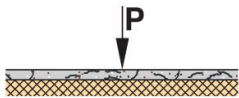
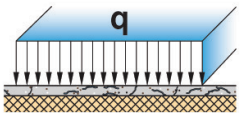
## UNICON LEVERER STÅLFIBERLØSNINGER TIL STRIBEFUNDAMENTER OG GULVE

# UNI-Ready®

## ER LØSNINGEN

UNI-Ready® er betonløsninger med specielt designede stålfibre, der kan anvendes som erstatning for traditionel netarmering til letbelastede gulve. UNI-Ready® er færdigarmeret fra fabrikken og leveres som et slutprodukt - klar til brug og nem at udstøbe.

UNI-Ready® produceres i henhold til anbefalede krav til minimumsarmering og kan anvendes uden yderligere beregninger eller dokumentation, blot nedenstående forudsætninger overholdes.

GULVTYKKELSE (mm)	MAKSIMALE LASTER		
	 kN/aksel	 kN/punkt	 kN/m <sup>2</sup>
100	20	5	10
110	25	8	12
120	30	10	15
130	35	15	20
140	40	20	25
150	50	25	30

Værdierne i tabellen er gældende for de anførte betonkvaliteter.

10 kN svarer til 1.000 kg

## DESIGNFORUDSÆTNINGER

- Hvis belastningerne virker på frie pladekanter og –hjørner, skal der ilægges ekstra armering
- Gælder ikke for udendørs belægninger, gulve i frosthuse eller fundamentsplader
- Der er ikke regnet med sætninger eller deformationer i underlaget
- Det anbefales at skære fuger med maks. feltstørrelse på 6 x 6 m

**VI HJÆLPER GERNE MED AT OPTIMERE  
DIT KONKRETE PROJEKT.**

# We make it easy to build with ambition

Unicons mål er, at ændre fremtidens byggeri og skabe ny inspiration med innovative betonløsninger. UNI-Ready® er et eksempel på en sådan løsning.

Unicon A/S · Islands Brygge 43 · 2300 København S  
Tlf: +45 70 10 05 90 · [www.unicon.dk](http://www.unicon.dk)



**unicon**  
CEMENTIR HOLDING