

# CONBEXTRA UW

Januar 2019

20kg sekk

## BETONGLIM

### ANVENDELSESOMRÅDE

Benyttes som betonglim mellom gammel og ny betong. Spesielt egnet som lim til påstøp av slitedekker på bruer, påstøp på gulv og lignende.

### FORDELER

Enkel i bruk, lite svinn og tåler regn under utførelse.

### BESKRIVELSE

Conbextra UW leveres som tørt pulver og skal bare tilsettes kaldt vann før bruk. Limet er tilsatt anti-utvaskingsstoffer, slik at det kan benyttes selv under regnvær.

### TEKNISKE DATA

<b>Sluttfasthet etter 28 døgn:</b>	Ca. 50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Heft under vann:</b>	3,1 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Heft vanlig:</b>	2,1 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Egenvekt:</b>	2,05
<b>Temperatur begrensning:</b>	Bør ikke brukes u/3°C.
<b>Forbruk:</b>	1-3 kg pr. m <sup>2</sup> . Forbruket er svært avhengig av ruheten i underlaget.
<b>Åpen tid:</b>	15-30 minutter. Kortere tid om det er sterk sol og/eller vind. Lengre tid om det er duskregn.

### FORARBEIDE

Betongen skal være skikkelig rengjort, fortrinnsvis sandblåst. Sandvasking er også et alternativ. Området spyles grundig for å fjerne all blåsesand. Overflaten forvannes grundig før påføring av Conbextra UW.

### BLANDING

Conbextra UW blandes ut med vann til en oppnår en konsistens som tykk suppe, 5-6 l vann pr. 20 kg

sekk. For å oppnå en god og ensartet konsistens bør blandetiden være 5 minutter.

### BLANDEVERKTØY

Saktegående drill (500 o/min.) med egnet visp.

### PÅFØRING

Den ferdige blandingen helles ut over den forvannede overflaten, og trekkes ut med en gummisvaber e.l. slik at limet dekker godt. Man må ikke påføre lim på større flater enn at limet fremdeles er tyntflytende når betongen støpes ut. Har limet herdet ut må det gamle limet rubbes opp og nytt lim påføres.

### RENGJØRING

På grunn av den spesielle formuleringen på Conbextra UW kan det være vanskelig å få utstyret rent med kaldt vann. Varmt vann vil lette rengjøringen betraktelig. Under blanding må det ikke benyttes varmt vann. Avbundet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### SIKKERHET OG HELSE

#### HUDKONTAKT:

Uherdet materiale kan ved lengre tids kontakt virke etsende. Under arbeidet bør man benytte hansker og egnede beskyttelsesbriller.

#### FØRSTEHJELP:

Får man produktet i øynene, skylk straks med rikelige mengder vann, og oppsøk lege ved vedvarende svie eller annet ubehag.

### LAGRING

Conbextra UW skal lagres tørt. Lagerstabiliteten er 12 måneder i uåpnet emballasje.

### EMBALLASJE OG UTBYTTE

Conbextra UW leveres i sekker à 20 kg. I sekk gir 12-13 liter ferdig lim.

### TEKNISK SERVICE



## Conbextra UW Betonglim

Side 2 av 2

FJERBY A/S står til rådighet med veiledning i bruk av  
Conbextra UW.

Fjerby AS Dato : 8.3.1995 Side: 1.

### HEFTPRØVING

Prosjekt: **Conbextra UW Betonglim.**

Liming/støping utført dato: **7.2.1995**

Heftprøving utført dato: **7.3.1995**

Underlag : **Betongheller (60 Mpa.), Sandblåst.**

Heftbro: **III - Conbextra UW ( 1,5 kg/m<sup>2</sup> på forvannet underlag)**

Mørtel: **Paveroc, (50 Mpa.)**

Prøveutstyr: **Dyna Z15**

Rondell dia.: **50 mm**

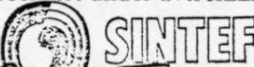
Innv. Borkjernedia.: **56 mm**

Belastningstid: **8 - 10 sek.**

Heftprøving utført av: **S. Steinnes ( TM), E.W. Cappelen (Fjerby) og overvåket av  
O.A. Tømmervold (SINTEF).**

Prøve nr.	Limtype	Bruddlast Kn	Heft Mpa	Bruddbeskrivelse
III I	A Conbextra UW	5,40	2,19	Typisk brudd i overbetongen
	B Conbextra UW	5,95	2,42	Typisk brudd i overbetongen
	C Conbextra UW	7,10	2,88	Typisk brudd i overbetongen
	D Conbextra UW	5,30	2,15	Typisk brudd i overbetongen
III II	A Conbextra UW	7,55	3,07	Typisk brudd i overbetongen
	B Conbextra UW	6,75	2,74	Typisk brudd i overbetongen
	C Conbextra UW	4,50	1,83	Typisk brudd i limsone
	D Conbextra UW	4,75	1,93	Typisk brudd i limsone
III III	A Conbextra UW	5,60	2,27	Typisk brudd i limsonen, alle har skall fra overbetongen
	B Conbextra UW	3,00	1,22	
	C Conbextra UW	5,15	2,09	
	D Conbextra UW	6,30	2,56	
Middelverdi			2,28	

De angitte verdier for bruddlast, heftfasthet og bruddbeskrivelser er i samsvar med hva som ble  
observert under avtrekking i Trondheim den 7.3.1995.

  
Konstruksjoner og betong  
*O.A. Tømmervold*  
O.A. Tømmervold

