

Betoni 93. vuosikerta – volume  
Ilmestyy 4 kertaa vuodessa  
Tilaushinta 56 euroa (+ alv 10%)  
Irtonumero 15 euroa (+ alv 10%)  
Painos 14 000 kpl  
ISSN-L 1235-2136  
ISSN 1235-2136 (painettu)  
ISSN 2323-1262 (verkkojulkaisu)  
Aikakausmedia ry:n jäsen

Toimitus – Editorial Staff  
Päätoimittaja – Editor in chief  
Maritta Koivisto, arkkitehti SAFA  
Taitto – Layout  
Cleo Bade  
Maritta Koivisto

Käännökset – Translations  
Tiina Hiljanen

Tilaukset, osoitteenmuutokset:  
betoni@betoni.com  
BY-, BLY-, RIA-, RIL-, RKL-, SAFA-,  
VYRA-, Ornamo, MARK-, MAS-,  
-jäsenet omiin järjestöihinsä

Julkaisija ja kustantaja – Publisher  
Betonteollisuus ry –  
Association of Concrete Industry  
in Finland  
PL 381, Eteläranta 10, 10 krs.  
00130 Helsinki, Finland  
tel. +358 (0)9 12 991  
www.betoni.com

Toimitusneuvosto – Editorial board  
RI Petri Kähkönen  
DI Ari Mantila  
TkT Jussi Mattila  
RI Kimmo Sandberg  
TKT, arkkitehti SAFA Hannu Tikka  
DI Juha Valjus  
DI Mirva Vuori  
DI Pekka Vuorinen

Ilmoitukset – Advertising Manager  
Nina Loivalo  
tel. +358 50 368 9072  
nina.loivalo@rakennusteollisuus.fi  
Ilmoitukset:  
betoni@betoni.com

Kirjapaino – Printers  
Punamusta, Joensuu

Kansi – Cover  
TA-Asumisoikeus Oy Turumankatu  
10 ja 22, Helsinki.  
Huttunen-Lipasti Arkkitehdit Oy.  
Kuva: Tuomas Uusheimo. 2023.

Jouni Punkki	<b>Pääkirjoitus – Onko betonin aika jo ohi?</b> <i>Preface – Has time passed concrete by?</i>	7
Kirsi Korhonen	<b>Asunto Oy Helsingin Lohenpoika ja Haso Taimenpuro rajaavat uuden viihtyisän korttelin</b> <i>New welcoming residential complex in Fallkulla area of Helsinki</i>	8
Risto Huttunen Emilia Åman Timo Pyökkänen	<b>TA-Asumisoikeus Oy:n Turumankatu 10 ja 22 saivat näkymät merelle</b> <i>Tower block and row house in Kruunuvuorenranta area of Helsinki</i>	18
Pertti Vaasio	<b>Tutkimusta ja opetusta Salzburgissa – Paracelsus Medical Private University</b> <i>The Paracelsus Medical Private University (PMU) in Salzburg</i>	30
Vesa Tompuri	<b>Lyyra valettiin ahtaasti ja tarkasti</b> <i>City block Lyyra was created by precision concreting</i>	40
Anton Panchin Maritta Koivisto	<b>Saumat ovat osa julkisivua</b> <i>Joints are part of the facade</i>	52
Aaro Happonen, Pauli Sekki, Jouni Punkki	<b>Vähähiilisen betonin kuivuminen</b> <i>Abstract</i>	62
Olli-Pekka Aalto	<b>Helsingin kaupungin toimenpiteet betonin päästöjen vähentämiseksi infrastruktuurirakentamisessa</b> <i>City of Helsinki tries to find ways to reduce emissions from concrete</i>	70
Betonin toimitus	<b>Uusi varikko vauhdittaa päästötöntä paikallisliikennettä</b>	74
Betonin toimitus	<b>Vähähiilinen paalulaatta takaa vahvan pohjan Keskon logistiikkakeskuksen automaattivarastolle</b> <i>Massive pouring of low-carbon pile slab</i>	78
Maritta Koivisto	<b>Betonielementtien irrotusvaihe käynnistyi – ReCreate-hankkeessa yli 300 betonielementtiä siirretään tehdaskunnostukseen</b> <i>ReCreate aims to reuse precast elements</i>	82
Dakota Lavento	<b>Henkilökuvassa Markus Inkiläinen</b>	86
Simon Mahringer, Maritta Koivisto	<b>Aalto yliopiston arkkitehtuurin laitoksen Betonistudio 2023 – Aistipaviljonki</b> <i>Pavilion of senses – Concrete studio 2023</i>	90
Auli Lastunen	<b>Kolumni – Tekoäly hoi!</b>	99
Janne Kihula	<b>Elementtisuunnittelu.fi -sivuston sisällön päivitysprojekti</b>	100
Betoni-toimitus	<b>Betonialan uutisia, julkaisuja, kursseja</b>	102
	<b>Betonteollisuus ry:n jäsenyritysten tuote- ja valmistajatietoja</b>	106



40 Lyyra



8 Asunto Oy Helsingin Lohenpoika ja Haso Taimenpuro



18 Turumankatu 10 ja 22