



PORTAAN PÄISSÄ OLEVISTA  
VAIJERILENKEISTÄ / SAKKELEISTA  
EI SAA NOSTAA

RAKENNESUUNNITTELIJA TARKASTAA PORTAAN ALA- JA YLÄPÄÄN LIITOKSET TASOIHIIN;  
LIITTYVÄN LAATAN KESTÄVYYS

\* = SYÖKSY VOIDAAN ASENTAA NEOPREENIKUMIEN PÄÄLLE. TÄLLÖIN TASO JA SYÖKSY  
EIVÄT SAA OLLA MISSÄÄN KOHTAA VALUYHTEYDESSÄ.

Kuukivi Design Oy  
050 302 0900  
Särkijärventie 26  
83400 Viinjärvi  
kuu.kivi@kuukividesign.fi  
www.kuukividesign.fi

**KuuKiviBeton**  
www.kuukividesign.fi  
Kotimaiset betoniportaat ja tasot

Sisältö  
PE09 SUORA UMPIPORRAS, LIITOKSET TASOIHIIN JA  
AUKKOMITOITUS  
ASKEL- JA RINTALANKULLINEN, NOUSUJA 12–21kpl

Mk 1:10

Päiväys  
15.02.2021

Tekijä

Työ nro