

# Vejledning

---

## RompoX



**FARUM  
BETON &  
NATURSTEN**

## Udførelses anvisning:

Underlaget skal udarbejdes i forhold til den forventede trafik belastning.

Regler omkring udførelse af brostensbelægninger skal overholdes. Fremtidige trafikforhold bør ikke give sætningsrevner og løse sten.

Derfor bør man anvende "ROMEX® - TRASS-BED som underlag, som er frostsikker og vandgennemtrængelig.

## Forberedelse:

Rengør fugerne ned til mindst 30 mm dybde (mindste fugebredde 5mm).

Den overflade, der skal fuges, skal forinden rengøres grundigt for al snavs.

Tilstødende overflader, der ikke skal fuges, tapes af.

### Udførelse data:

<b>Forarbejdningstid:</b>	20 - 30 minutter ved +20 °C forarbejdningstemperatur
<b>Overfladetemperatur:</b>	> 0 °C
<b>ved lave temperaturer:</b>	langsom udhærdning
<b>ved høje temperaturer:</b>	hurtig udhærdning
<b>Frigivelse:</b>	- Overflade belastbar for gående efter 24 timer, kan belastes efter 6 dager - Regn og tilførelse af vand kan udsætte hærdetiden med 24 - 48 timer afhængig af temperaturen.

### Tekniske data:

	Laboratorieværdier* <sup>1</sup>	Praksisværdier* <sup>2</sup>
<b>Vægtfylde, fast mørtel:</b>	1,54 kg/dm <sup>3</sup>	1,37 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Bøjningstrækstyrke:</b>	3,4 N/mm <sup>2</sup>	2,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Sammentryksstyrke:</b>	5,9 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Statisk elasticitetsmodul:</b>	820 N/mm <sup>2</sup>	690 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koefficient for vandgennemtrængelighed:</b>	-	3,91 • 10 <sup>-3</sup> m/s = approx. 12 l/min/m <sup>2</sup> (ved en fugeandel på 10%)* <sup>3</sup>

**Lagerholdbarhed:** 12 måneder, frostfri, tør  
(beskyt containere mod direkte sollys. Paller må ikke stakkes)

Forbrugstabel i kg/m <sup>2</sup> - Beregningsgrundlag: Fugedybde 30 mm								
Stenstørrelse		40 x 40 cm	20 x 20 cm	16 x 24 cm	14 x 16 cm	9 x 11 cm	4 x 6 cm	
Fuge- bredde	8 mm	1,7	3,4	3,6	4,4	6,5	12,4	
	10 mm	2,1	4,3	4,5	5,5	8,1	15,5	
Polygonale plader		ca. 4 - 6						

## Forvanding:

Gør overfladen våd. Porøse overflader samt højere undergrundstemperaturer kræver en intensiv forvædning.

## Udførelse:

Åben låget på spanden. Fugemørtlen hældes jævnt ud over belægningsoverfladen direkte fra spanden. Fugemørtel EASY arbejdes ned i fugerne med en hård kost eller gummiskaber. Sørg for at fugerne er udfyldte, tætte og i niveau med ønsket fugehøjde. Herefter vandes fugen ned med en vand forstøver. Hvis fugen synker skal denne genfyldes. Undgå at der står blankt vand i fugerne, ved at lave tilstrækkelig fald på området.

## Slutrensning:

Til slut fejes først stenoverfladen forsigtigt med en finhåret kost, indtil alle mørtelrester er fjernet. Der fejes diagonalt i forhold til fugen. Affejt materiale kan ikke mere benyttes. Umiddelbart efter kan evt. overskud bortfejes med en hård kost indtil 24 timer efter udlægningen.

Beskyttelse mod finregn er ikke nødvendig:

I tilfælde af kraftig vedvarende regn bør det fugede område dækkes af i ca. 24 timer. Beskyttelseslaget kan lægges direkte oven på overfladen. I den første tid fremstår stenoverfladen med en spindelvævstynd hærdefilm, som intensiverer stenens farvning og beskytter mod snavs. Denne film forsvinder dog igen, efterhånden som overfladen påvirkes af vejret og i takt med den almindelige slitage.

## Vigtige instuktioner:

I tilfælde af tvivl, læg altid et test område, før at hele området fuges. Bør ikke bruges i områder som er permanent fugtige (svømmebassin, springvand, Dræn, tagudhæng, o.s.v.) Fjern alt der holder på vandet, fra de fugede overflader, såsom mos, blade og ukrudt. Bør kun bruges på vand gennemtrængelige underlag. Den hærdede fuge kan langsomt opløses, hvis denne udsættes for permanent vand, eller blivende vand. Kun til udvendig brug.

