

# Barrikade Flexgrund

## Flexibel polymercement

# Barrikade®

## Produktdatablad

### Produktbeskrivning:

**Barrikade Flexgrund** är en högfexibel polymercement som består av en pulverdel och en vätskedel som blandas precis innan användning. **Barrikade Flexgrund** behåller hög flexibilitet vid låga temperaturer ( $> 20^{\circ}\text{C}$ ) och har god vidhäftning till olika underlag. **Barrikade Flexgrund** motverkar karbonatisering och inträngning av vatten, klorider och sulfater i betongkonstruktioner. **Barrikade Flexgrund** är diffusionsöppen men vattentät. **Barrikade Flexgrund** är självutjämnande och är avsedd för horisontella ytor i tjocklek 1 – 3 mm.

### Användningsområden:

**Barrikade Flexgrund** kan användas både inom- och utomhus på asfalt, betong, keramiska klinker, tegel och trä. Den kan användas som;

- stegljudsdämpande membran
- flexibel membran som ökar komforten
- spricköverbyggande skikt
- skydd mot kloridinträngning och karbonatisering
- problemlösare på golv på mark med osmosproblematik

### Underlag / förbehandling:

Underlaget skall vara fast, rent, torrt och fritt från löst sittande material. Förbehandling kan bestå av högtrycksspolning, blästring eller slipning. Underlaget skall vara fritt från skador. Porer djupare än 5 mm repareras med spackelmasa. Sprickor där man kan förvänta rörelser fylls med en flexibel fogmasa. Ytan primas med epoxiprimer för att undgå genomgående porer.

### Blandning:

Produkten levereras i färdiga satser. Pulver och vätskedel blandas till homogenitet. Ta först  $\frac{3}{4}$  av vätskedelen i en ren blandningshink – tillsätt hela pulvermängden. Mixa till en klumpfri blandning och tillsätt resten av vätskan. Används omgående - inom 90 minuter.

### Utförande:

**Barrikade Flexgrund** påförs med dubbelläppad gummiraka, tandad spackel etc. Förhindra från rask uttorkning, arbeta inte i direkt solsken. Lägsta temperatur vid applicering är  $+5^{\circ}\text{C}$ .

### Arbetshygien:

Skydda ögon och hud – cement ingår som en beståndsdel.

### Rengöring:

Redskapen görs rent med vatten.

### Tekniska data:

<b>Produkt:</b>	2 komponent polymercement
<b>Densitet:</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Konsistens:</b>	Lättflytande, självutjämnande
<b>Färg:</b>	Mörk grå
<b>Blandningsförhållande</b>	A : B = 2,5 : 1,0
<b>Brukstid/potlife:</b>	90 minuter
<b>Torktid/härdning:</b>	Påverkas av temperatur och luftfuktighet. Avhängig av skiktjocklek är ytan gångbar efter 3 – 15 timmar vid $15^{\circ}\text{C}$ och RF ca 70%. Vid temperatur under $10^{\circ}\text{C}$ och RF $> 70\%$ beräknas 2 dygns härdning. Ytan tål regn och frost när ett tryck med tummen inte sätter märke i ytan och när ytan har jämn grå färg
<b>Övermålningsbar:</b>	När ytan är gångbar
<b>Min. temperatur:</b>	$5^{\circ}\text{C}$ i luft/underlag
<b>Fullt härdad:</b>	7 dygn vid $20^{\circ}\text{C}$
<b>Emballage:</b>	3,5 och 17 kg set
<b>Brottförlängning:</b>	Vid 2 mm tjocklek: $> 0,4$ mm vid $-23^{\circ}\text{C}$ $> 1,0$ mm vid $23^{\circ}\text{C}$
<b>Shore A:</b>	80
<b>TG:</b>	$-60^{\circ}\text{C}$
<b>Sträckhållfasthet/ Flexibilitet:</b>	$> 1$ MPa/ $> 20\%$ vid $-23^{\circ}\text{C}$ $> 1$ MPa/ $> 30\%$ vid $23^{\circ}\text{C}$
<b>Vattentäthet DIN 52615:</b>	Sd = 1,2 m
<b>Vattentäthet DIN 52617:</b>	$\text{Kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5} = 0,017$
<b>Vattenabsorbtion:</b>	48 h $< 7\%$
<b>Lagring:</b>	12 månader i oöppnat emballage och $5-25^{\circ}\text{C}$