

### Pevnější a pružnější potěr bez prasklin

#### ADFORS Vertex® Grid:

- zajišťuje stabilitu potěru i po vzniku prvních prasklin
- eliminuje vznik prasklin při vysychání o více jak 60 % oproti běžným kari sítím
- snižuje viditelnost prasklin o 50 % oproti polypropylenovým vláknům
- umožňuje lépe absorbovat více energie při deformaci
- usnadňuje transport a manipulaci

#### ADFORS Vertex® Grid poskytuje vyztužení pro:

- tradiční potěry
- samonivelační potěry
- renovace fasády



SNADNÉ  
ŘEZÁNÍ



JEDNODUCHÁ  
PŘEPRAVA



JEDNODUCHÁ  
POKLÁDKA



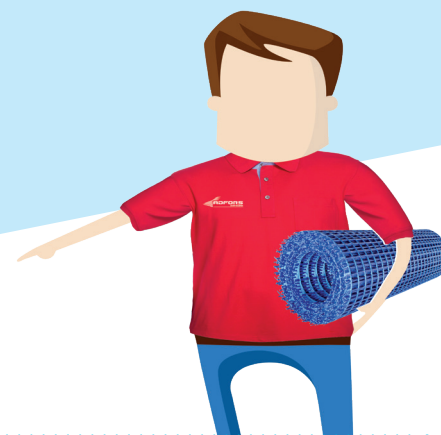
NÍZKÁ  
HMOTNOST

jedno balení  
váží jen

**7 kg**

pokryje  
podlahu  
o ploše

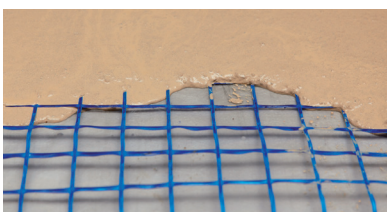
**45 m<sup>2</sup>**



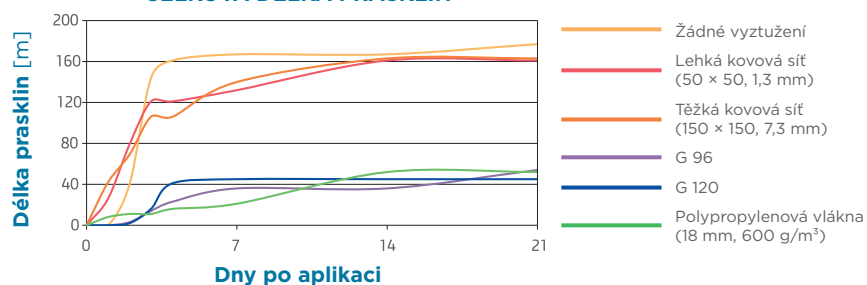
eliminuje  
praskliny až o

**60 %**

Vyztužení pomocí **ADFORS Vertex® Grid**  
**eliminuje vznik viditelných prasklin při vysychání o více jak 60 %** oproti standardním kari sítím a **snižuje viditelnost prasklin o 50 %**.



#### CELKOVÁ DÉLKA PRASKLIN



Délka prasklin [m]

Dny po aplikaci

— Žádné vyztužení  
— Lehká kovová síť (50 × 50, 1,3 mm)  
— Těžká kovová síť (150 × 150, 7,3 mm)  
— G 96  
— G 120  
— Polypropylenová vlákna (18 mm, 600 g/m<sup>3</sup>)

dlouhodobé  
vyztužení

**ETAG 004**

Pád předmětu vážícího 3,3 kg z výšky 1 m



Polypropylenová  
vlákna



ADFORS Vertex® Grid

#### Řada

Délka role [m]  
Velikost oka [mm]  
Pevnost v tahu [t]  
Hmotnost [g/m<sup>2</sup>]  
Paleta [m<sup>2</sup>]

Doporučený druh potěru



**G 120**

1 × 50  
40 × 40  
3,0/3,0  
145  
750

Tradiční suché  
podlahové potěry  
se zrnitostí do 7 mm



**G 96**

1 × 50  
25 × 25  
2,5/2,0  
130  
750

Samonivelační  
a tradiční potěry  
s jemnými částicemi



**R 108**

1 × 50  
9 × 9  
4,2/3,7  
140  
1200

Všechny typy  
potěrů s nižší  
zrnitostí

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovská 106  
570 01 Litomyšl  
Tel.: +420 461 651 111  
Fax: +420 461 651 350

[www.adfors.com](http://www.adfors.com)



[www.adfors.com](http://www.adfors.com)



YouTube



[www.vertexgrid.com](http://www.vertexgrid.com)