

## TECHNICKÝ LIST

Anhydritový potěr na bázi síranu vápenatého  
obchodní označení AE 20, AE 25, AE 30

### Nejdůležitější technická data

Reakce na oheň	A1 <sub>fi</sub>
Obsah síranu vápenatého	> 85 %
Reakce mokré malty	slabě alkalická
Zahájení zhutnění	> 60 min.
Konec zhutnění	≤ 180 min.
Surová hustota	2 100-2 200 kg/m <sup>3</sup>
Míra rozlití	235 mm
Míra smrštění a rozpínání	≤ 0,2 mm/m
Tepelná vodivost	1,2 W/mK
Koeficient tepelné roztažnosti	< 0,012 mm/mK
Pochůznost	zpravidla po 24 hod.
Zatížitelnost (cca 50% konečné pevnosti)	po 5 dnech

### Technické údaje

Pevnostní charakteristiky	AE 20	AE 25	AE 30
Pevnost v tlaku Jmenovitá pevnost (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 20	≥ 25	≥ 30
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 4	≥ 5	≥ 6

### Vyžrálost pro nášlapné vrstvy

	zbytková vlhkost měřena CM-přístrojem	
	potěry	topné potěry
paronepropustné nášlapné vrstvy (např. guma, PVC)	< 0,5 %	< 0,3 %
nášlapné vrstvy ze dřeva (např. parkety)	< 0,5 %	< 0,3 %
paropropustné nášlapné vrstvy (např. textilní povrchy)	< 1,0 %	< 1,0 %

(aktuální požadavky poptat u výrobce dané nášlapné vrstvy)