

Samsung Radianz®는 바닥재로도 사용됩니다. 바닥재로 사용시 안전을 위해 Slip resistance을 충분히 감안하여 적재 적소에 사용 되어야 합니다.

일반적으로 Slip resistance는 재료 표면의 마찰계수로 표현이 되며, Radianz®는 ASTM C 1028 (Standard Test method For Determining the Static Coefficient of Friction of Ceramic Tile and other like Surface by the Horizontal Dynamometer Pull-Meter Method)에 따라 시험이 되었습니다.

이 시험 방법은 Dry 및 Wet 상태에서의 세라믹 타일이나 이와 유사한 표면의 마찰계수 측정을 포괄하고 있습니다.

바닥재로서 마찰계수의 기준치는 The Occupational Safety and Health Administration(OSHA)에서 0.5이상을 추천 하고 있으며, The Americans with Disabilities ACT(ADA)에서는 0.6이상을 추천 하고 있습니다.

항목		OSHA standard	ADA standard	Granite or Limestone	Radianz®
마찰계수	Dry Condition	>0.5	>0.6	>0.7	0.87
	Wet Condition			>0.6	0.62

* Radianz®의 마찰계수 측정 값은 Cleaning후 측정 값 입니다.

* OSHA 및 ADA에서 추천하는 마찰계수값은 절대값이 아니며, 바닥 Type 및 장소, 용도에 따라 충분히 고려하여 사용하시기 바랍니다.