

Lattiapinnoitteiden valintaohje

Rasitusluokka	Kuvaus	Pinnoitustyyppi	Tyypillinen paksuus	Tyypillinen kestoikä
Hyvin lievä (BC 1)	Lievä mekaaninen tai kemiallinen rasitus, kuivat sisätilat	Pölynsidonta-aineet (A)	alle 150 µm	1 - 2 v
		Maalit ja lakat (B, C)	150 - 300 µm	2 - 3 v
Lievä (BC 2)	Kevyt mekaaninen rasitus (jalankulku)	Maalit ja lakat (B, C)	150 - 300 µm	2 - 3 v
Kohtalainen (BC 3)	Kohtalainen mekaaninen rasitus (jatkuva kevyt liikenne ja satunnainen trukki liikenne)	Pinnoitteet (C)	yli 500 µm	2 - 4 v
		Sirotteet, rasitusluokka II-III		10 - 20 v
Ankara (BC 4)	Kova mekaaninen rasitus (jatkuva trukki liikenne ja pistekuorma)	Itsesiliävät massat (D)	2 - 3 mm	3 - 4 v
		Sementtipolymeerimassat (D)	yli 2 mm	3 - 6 v
		Sirotteet, rasitusluokka I-II		10 - 20 v
		Kovabetonipintausta	8 - 12 mm	20 - 50 v
Hyvin ankara mekaaninen (BC 5-Mec)	Erittäin kova mekaaninen rasitus (jatkuva trukki liikenne ja pistekuorma)	Hiertomassat (E)	yli 4 mm	5 - 7 v
		Sementtipolymeerimassat (D)	yli 2 mm	2 - 4 v
		Sirotteet, rasitusluokka I		10 - 15 v
		Kovabetonipintausta	10 - 15 mm	20 - 40 v
Hyvin ankara kemiallinen (BC 5-Chem)	Voimakas kemiallinen rasitus (kaikissa pinnoitetyypeissä sideaine ja pintalakka on valittava kemikaalin mukaan)	Hiertomassat (E)	yli 6 mm	10 - 12 v
		Sementtipolymeerimassat (D)	yli 2 mm	3 - 6 v
Erikoisrasitukset (BC 6)	Kuumat nesteet, erikoiskemikaalit, sähkönjohtavuus, yms.	Erikoistuotteet kohteen vaatimusten mukaisesti		