Convention d'utilisation pour revêtements de sol en ciment, magnésie, résine synthétique et bitume

Check-list des critères de qualité

Quand				CRITÈRES / EXIGENCES
Pertinent	Non pertinent	Phase du projet	Soumission	
				Aptitude bio (ou autre certifications)
				Sollicitations mécaniques
				- Groupe de sollicitations selon SIA 252:2012- 2.3.2.1 (gr. I, II, III)
				- Surfaces - charges ponctuelles de machines, équipements de stockage, entrepôts de matériaux, etc.
				- Sollicitations dynamiques (véhicules, charge par essieu, type d'enveloppe des roues (pneumatique ou dure),
				- Oscillations de machines, parfois flexions exceptionnelles ou vibrations du support
				- Impact aux chocs
				- Résistance à l'abrasion de la surface
				- Sollicitations pendant la phase de construction
				Influences chimiques et thermiques
				- Liste des produits chimiques (détergents spécifiques, le cas échéant)
				- Températures y compris durées, le cas échéant, par ex. eau chaude < 60 °C / 30', chaleur dégagée par machines, éclaboussures de soudage, étincelles, nettoyage à eau chaude sous haute pression, etc.
				Comportement au feu
				- Indice d'incendie (RF)
				Dissipation de la chaleur
				- Revêtement calorifuge éventuellement (renvoi à l'ordonnance 3 de la loi sur le travail : art. 14)
				Propriétés antidérapantes
				- Bpa Information pour les spécialistes 2.032 (indice GS – GB)
				- Loi sur le travail (LTr) ordonnance 3, art. 14, OLT 3 ; 822.113
				Inclinaisons / planéités
				- Inclinaisons en présence de liquides
				- Planéités surélevées (tolérances de surface rayonnage haut)
				Degré de pureté
				- Classe salle blanche (SN EN ISO 14644-1)
				- Zones pauvres en poussière
				Capacité de décharge électrostatique
				- Résistance au sol selon SN EN 61310-4-1
				Climat ambiant
				- Climatisé. Température ambiante et humidité de l'air maximales et minimales
				- Mention, le cas échéant, de locaux adjacents aux conditions très différentes.
				- Mention de la présence potentielle de pression de vapeur, notamment en cas de sols en contact avec la terre

Quand			
Pertinent	Non pertinent	Phase du projet	Soumission

CRITÈRES / EXIGENCES

Apparence

- Exigences en termes d'esthétique. Examen selon description séparée
- Échantillon appliqué à la main, échantillon appliqué au bâtiment, échantillon des tolérances

Réparabilité

- Divergences de teinte ainsi que différence de la structure en surface tolérable
- Exigences sévères en termes d'esthétique, pas de possibilité de réparations ponctuelles
- Possibilité de réaliser des réparations de moindre importance avec un kit de réparation sans intervention extérieure

Concept d'entretien et de maintenance

- Détergents et machines
- Protection de surface
- Planning d'entretien, par ex. joints élastiques

Contrat d'entretien-maintenance avec l'entreprise ayant réalisé le revêtement de sol

- Contrôle visuel annuel des sols, joints, socles muraux, etc.
- Mesure de la résistance électrique, des propriétés antidérapantes, etc.
- Travaux d'entretien

Clause de non-responsabilité
PAVI**DENSA** s'efforce de veiller à ce que les informations sur les recommandations soient correctes. Elles se réfèrent à des cas normaux et sont basées sur les connaissances et l'expérience des membres des groupes spécialisés de PAVI**DENSA.** Toutefois, PAVI**DENSA** ne peut donner aucune garantie quant à leur actualité, leur exactitude, leur exhaustivité ou leur pertinence. PAVI**DENSA** exclut sa propre responsabilité civile et toute autre responsabilité pour toute erreur ou omission ainsi que pour les conséquences de l'utilisation des recommandations.