

Aperçu des domaines d'aptitude des revêtements de sol en composite

Le tableau présente une description approximative des types de revêtements, de leurs propriétés et de leurs domaines d'application.

Le choix d'un système doit dans tous les cas être évalué avec un spécialiste (technique, exigences du fond, aptitude à l'emploi, durée de vie souhaitée, entretien, traitement de surface et esthétique¹). Pour les revêtements de sol exigeants sur le plan esthétique, un traitement de surface est nécessaire. Il est recommandé de visiter des objets de référence et d'établir un contrat de prestation.

- Adapté** Le revêtement répond à toutes les exigences techniques. L'esthétique joue un rôle important dans l'évaluation.

- Adapté avec restriction** Ces revêtements ne répondent pas à toutes les exigences techniques ou esthétiques. L'adéquation de ces revêtements doit être vérifiée en tenant compte des exigences spécifiques à l'objet.

- Inadapté** Ces revêtements ne répondent pas aux exigences techniques ou esthétiques sur des points essentiels.

Genre de revêtement	Champ d'application, Lieu d'application										Surface lisse	Surface structurée	Possibilités de coloration	Exigences relatives au fond	
	Production	Entrepôt	Garages	Lieu de vente	Bureau/Atelier	Habitation	Locaux humides	Formation	Balcons / coursives	Extérieur					
1. Revêtements liés au ciment															
• Béton dur cat. III chape ciment	Adapté	Adapté avec restriction	Adapté avec restriction	Adapté avec restriction	Adapté avec restriction	Adapté avec restriction	Adapté avec restriction	Adapté avec restriction	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	moyen
• Béton dur cat. I et II	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	élevé
• Chape fluide à bas de ciment	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	moyen
• Revêtements spatulés à base de ciment	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	moyen
• Mono-béton	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	-
• Terrazzo	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé
• Béton lavé	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	élevé
2. Revêtements de sols à base de ciment-résine															
• Revêtements fluides	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	élevé
• Revêtements en mortier	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	élevé
• Revêtements spatulés	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	élevé
3. Revêtements de sols à base de sulfate de calcium															
• Revêtements fluides	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	bas
• Revêtements en mortier	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	bas

¹ Pour plus d'informations sur les revêtements de sol design voir PAV-E 23.

Genre de revêtement	Champ d'application, Lieu d'application										Surface lisse	Surface structurée	Possibilités de coloration	Exigences relatives au fond		
	Production	Entrepôt	Garages	Lieu de vente	Bureau/Atelier	Habitation	Locaux humides	Formation	Balcons / coursives	Extérieur						
4. Revêtements de sol à base de résines synthétiques																
• Revêtements fluides polyuréthane	Adapté	Adapté avec restriction	Adapté avec restriction	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements fluides époxy	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements fluides PMMA	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements saupoudrés polyuréthane	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements saupoudrés époxy	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements saupoudrés PMMA	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements en mortier PUR-C	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements en mortier époxy	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Revêtements en mortier PMMA	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	élevé	
• Tapis de pierres	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Adapté	moyen	
• Granulés de caoutchouc PUR	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	bas	
• Terrazzo en résine synthétique	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	élevé	
5. Revêtements à base de magnésie et xylolites																
• Revêtements xylolites	Adapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	moyen	
• Revêtements xylolites durs	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	haut	
• Revêtements en mortier à base de magnésie	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	haut	
6. Revêtements de sol en bitume à froid																
• Revêtements en bitume à froid	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Inadapté	moyen
7. Revêtements de sol en béton bitumineux percolé																
• Revêtements percolé	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Inadapté	Inadapté	Inadapté	moyen
8. Revêtements de sol en asphalte coulé																
• Asphalte coulé	Adapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	bas
• Terrazzo en asphalte coulé	Adapté	Inadapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	Adapté	bas

Adapté

Le revêtement répond à toutes les exigences techniques. L'esthétique joue un rôle important dans l'évaluation.

Adapté avec restriction

Ces revêtements ne répondent pas à toutes les exigences techniques ou esthétiques. L'adéquation de ces revêtements doit être vérifiée en tenant compte des exigences spécifiques à l'objet.

Inadapté

Ces revêtements ne répondent pas aux exigences techniques ou esthétiques sur des points essentiels.

Clause de non-responsabilité

PAVIDENSA s'efforce d'assurer l'exactitude des informations contenues dans les recommandations. Elles se réfèrent à des cas normaux et reposent sur les connaissances et l'expérience des membres des groupes spécialisés de PAVIDENSA. PAVIDENSA ne peut toutefois pas garantir leur actualité, leur exactitude, leur exhaustivité ou leur adéquation. PAVIDENSA exclut sa propre responsabilité et toute autre responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou omissions ainsi que pour les conséquences de l'utilisation des recommandations.