

Fiche technique Collage en plein du sol design MeisterDesign. pro

Le sol design MeisterDesign. pro est un revêtement de sol pour un collage en plein. Des connaissances préalables sur le traitement et les caractéristiques techniques du produit sont nécessaires pour la pose.

Généralités :

La préparation du support doit se conformer à la norme VOB DIN 18365. Les fiches techniques en vigueur, par exemple la fiche technique TKB N° 8 « Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkett arbeiten » (Évaluation et préparation des supports pour les travaux pour revêtements de sol et parquets) doivent être respectées. En ce qui concerne la régularité de la structure de base, nous vous recommandons de prendre en considération la fiche technique d'instruction n° 02 de l'Association allemande de la pose de parquets et de sols et du BEB.

MEISTERWERKE conseille de recourir à une colle pauvre en émissions et sans solvant (RAL - Ange bleu ou EC1) associée à une préparation du support faisant partie intégrante du système.

Pour une imprégnation optimale de la face inférieure et un collage sécurisé, il convient de tenir compte à tout prix des indications du fabricant de colle sur les instructions pour le traitement, la spatule dentée, la quantité à utiliser et le temps de pose. En cas d'utilisation de colle de contact ou en résine composite, une homologation spéciale du fabricant de colle est nécessaire.

Après la pose du revêtement sur le lit de colle, chaque lame doit être pressée à l'aide d'un maroufleur en liège ou à manche, puis d'un rouleau lourd (min. 50 kg).

Vous pouvez obtenir davantage d'informations en contactant le fabricant de colle en question.

Remarques concernant la colle :

Nos recommandations concernant la colle reposent sur des études approfondies réalisées par les fabricants de colle. En raison de la diversité des conditions sur les chantiers, nos indications ne peuvent en aucun cas donner droit à une garantie quelconque. Nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne l'emploi du système de collage. Nous vous recommandons donc d'effectuer suffisamment d'essais avant la pose ou de consulter le service technique du fabricant de colle.

Conformément à la législation en vigueur DIN 18365 et 18356, le sol destiné à la pose de revêtements de sol doit être plan, sec, propre, sans fissures, exempt de dissolvants et résistant aux tractions et aux pressions. Valeurs d'humidité résiduelle CM pour les chapes :

Chape de ciment : 2,0 % CM

(si chauffage par le sol : 1,8 % CM)

Chape anhydrite : 0,5 % CM

(si chauffage par le sol : 0,3 % CM)

En ce qui concerne la méthode KRL, les valeurs limites sont de 80 % d'humidité relative pour les chapes non chauffées et de 75 % d'humidité relative pour les chapes chauffées (fiche technique TKB 18 ; DIN EN 17668).

Les valeurs d'humidité seuil sont également valables pour les chapes en ciment prompt (SZE) et les chapes avec additifs (EZM) – fiche technique TKB 14.

L'entrepreneur chargé de la pose du revêtement de sol ou du parquet doit vérifier que le sol est parfaitement adapté à sa prestation. Lors de cet examen, il doit tenir compte des règles générales de la technique et de la norme VOB. Si le sol présente des imperfections ou si des dommages sont à craindre en raison de la structure du sol, le poseur de revêtement de sol ou de parquet doit exprimer ses « réserves » par écrit, en particulier en ce qui concerne :

- Inégalités grossières
- Fissures dans le sol
- Sol insuffisamment sec
- Surface du sol insuffisamment dure
- Impuretés à la surface du sol, par ex. huile, cire, vernis, restes de peinture
- Niveau de la surface du sol incorrect par rapport au niveau des éléments adjacents
- Température inadaptée du sol
- Climat intérieur inadapté
- Absence de protocole de chauffage dans le cas de constructions avec un chauffage par le sol par circuit d'eau chaude
- Nécessité de colmatage par adhérence des joints de dilatation dans le sol
- Absence de débordement de la bande d'étanchéité périphérique
- Absence de marquage des points de mesure dans le cas des constructions à chauffage par le sol
- Absence de plan de calepinage (si nécessaire)

Recommandations de colle Collage en plein du sol design MeisterDesign. pro

Fabricant	Colle
 AUS GUTEM GRUND	ARDEX AF 155
	Bona Quantum LVT
 smart adhesives	STIX A 550 POWER ELASTIC / STIX A 540 MULTI PLUS
 schlau verlegen	collfox D 33
	643 Eurostar Fibre / 644 Eurostar Multi Plus
 klebt am Bau®	Okatmos Star 120
	Ultrabond Eco V4SP / Ultrabond Eco V4 Evolution
 www.murexin.com	COLLE REVÊTEMENT DESIGN D 495
 Mit System verlegen	PKL 326 / UKL 302
 BUILDING TRUST	SikaBond-125 Design Floor / SikaBond-130 Design Floor
	Durocoll
 seit 1828	STAUF D50 / STAUF D20
 UZU UND DER SOHN SCHNITT GMBH	KE 2000 S
 Anspruch verbindet	WAKOL D 3320
 Freunde des Handwerks. Seit 1890.	WULFF Power-Tack 100 / WULFF Power-Tack 300 / WULFF Uni-Tack

Avant la pose, n'oubliez surtout pas de vérifier que la colle est adaptée à cette utilisation et à ce type de sollicitation. En cas de questions ou de solutions alternatives pour la colle, veuillez vous adresser au technicien spécialisé en applications du fabricant de colle concerné.

