



ISPOFLEX S

DESCRIPTION

ISPOFLEX S est un adhésif prêt-à-l'emploi, sans isocyanate et ni solvant, de haute résistance élastique pour les revêtements de sol en bois, basé sur un polymère sylile modifié (SMP).

ISPOFLEX S bénéficie d'un rapport d'évaluation d'aptitude du FCBA pour le collage de parquet selon la norme B 54-008: n° FCBA.IBC.342.371-ChD/SMa-n°2016.078.281 (chêne massif jusqu'à 25 x 200 mm).

DOMAINES D'APPLICATION

Pour le collage pleine surface de parquet préfini multicouches (2 ou 3 couches), planchers de bois solides et d'ingénierie avec rainure et languette ainsi que panneaux de particules sur les chapes en ciment, chapes de réglage rapide, chapes anhydrite, bois préexistant, marbre, marbre et carrelage . Il vaut mieux l'utilisation des bois stables. Il est également adapté aux systèmes de chauffage par le sol.

L'adhésif est adapté pour toutes les espèces selon la norme UNI EN 13556.

AVANTAGES

- Prêt-à-l'emploi, aucun mélange ne nécessaire
- Facile à appliquer avec tenue excellente
- Faible viscosité et consistance lisse ; truelle simple
- Prise rapide
- Capacité de remplissage élevée
- Réduit le stress sur le substrat: l'adhésif élastique, matériel compatible réduit l'effort transversal entre le parquet et le substrat
- Adhésif élastique, réduit les bruits de pas
- Adapté pour le chauffage au sol
- Les résidus sur le plancher peuvent être facilement enlevés
- Facile à enlever sur les mains
- Très faible émission
- Aucun risque de danger

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence	Pâte thixotrope
Couleur	Chêne
Nature chimique	Polymère sylile modifié (SMP)
Mécanisme de polymérisation	Durcissant à l'humidité
Temps de séchage [min]	65

(23 ° C e 50 % u.r.)	
Résistance à la traction [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	1,9
Résistance au cisaillement [N/mm ²] (Bois-bois ; DIN 14293)	2,2
Résistance au cisaillement [N/mm ²] (Bois-béton ; DIN 14293)	1,8
Fluage résistance [mm] (DIN EN 1902)	0
Température d'application [° C]	De + 5 à + 40
Temps de prise de la planche [h]	1
Praticabilité [h]	12
Propre à l'habitation [jours]	2
Ponçage [jours]	2-3
Température de fonctionnement [° C]	De -10 à + 60
Résistance à la température [°C]	-40 / + 90, pour une courte période jusqu'à 120

APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Conformément à la réglementation du secteur, le parquet doit être installé sur une surface propre, ferme, solide, compact et non poussiéreux sans traces de vernis , poudre, graisse ou huile, etc.

Chapes en ciment

La chape doit être convenablement traitée et isolée du reste de la fondation de l'étage avec un pare-vapeur approprié avec une bordure haute sur le mur d'enceinte. Si nécessaire, frotter la chape et éliminer la poussière avec un aspirateur.

Chapes anhydrite

Après le balayage, éliminer la poussière avec un aspirateur.

Plancher préexistant en céramique et marbre

S'assurer que la surface est exempte de substances huileuses, de graisse ou de résidus de détergents acides ou basiques, dues au nettoyage. Si ce n'est pas le cas, un nettoyage approprié et un séchage délicat de la chape devraient être effectués avant l'installation du revêtement de sol parquet. Des essais d'adhérence sont fortement conseillés avant de procéder.

Plancher en bois préexistant

Après que la liaison du plancher en bois sur la chape ait été vérifiée, entreprendre de poncer la surface du bois pour retirer la couche de vernis ou polie et enlever soigneusement la poussière avec un aspirateur.

CONDITIONS D'UTILISATION

Température ambiante

S'applique à une température comprise entre 5° C et 40° C. La température optimale est entre 15° C et 25° C.

Humidité ambiante

S'applique au taux d'humidité entre 40 % et 80 %.

Humidité de la chape

Ciment. Teneur maximale autorisée = 2 % (1,7 % pour les planchers chauffés), mesurée par un hygromètre de carbure.

Teneur Maximum en anhydrite autorisé = 0,5 %.

INDICATION DE FINITION

Une fois que le seau a été ouvert, enlever la feuille d'aluminium couvrant les produits et la conserver. Appliquer l'adhésif avec une truelle bosselée, répartissant le produit uniformément afin d'obtenir un bon « mouillage » de la surface. Procéder à la pose de bois dans les 40 minutes. En cas d'utilisation partielle du seau, couvrir l'adhésif à l'aide de la feuille d'aluminium, s'assurer qu'elle adhère au produit et fermer le seau avec couvercle.

Le seau doit être utilisé en relativement peu de temps après l'ouverture. Le produit ne doit pas être dilué.

COUVERTURE

De 0,9 à 1,4 Kg/m², selon la condition superficielle du support.



3, rue de Bitschhoffen 67350 LA WALCK – France

INSTALLATION DE PARQUETS BOIS

Le parquet de bois doit être traité conformément à la réglementation du secteur. Positionner les éléments en bois en place avec la pression nécessaire pour assurer un bon contact entre le bois et la colle. Laissez une bordure d'environ 1 cm entre le parquet et le mur.

NETTOYAGE

Lorsque la colle n'a toujours pas durci, la truelle peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon ou d'un papier. Une fois qu'elle a durci, le nettoyage doit être effectué mécaniquement. Grâce à la formulation inoffensive et non toxique, tous les déchets de nettoyage peuvent être jetés dans l'écoulement normal.

MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE

Eviter le contact avec la peau à l'aide de gants en latex, en caoutchouc ou en polyéthylène.

EMBALLAGE

Seau de 21kg, 3 sachets aluminium de 7 kg.
Autres sur demande.

STOCKAGE

Conservé dans emballage d'origine et non ouvert à 25° C, le produit conserve ses propriétés pendant 9 mois. Éviter les zones humides et les températures au-dessus de 35° C.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les informations contenues dans cette fiche technique le sont au meilleur de notre connaissance, s'appuyant sur notre connaissance et expérience à ce jour et ne peuvent servir de garantie, en raison des différents matériaux présents sur le marché et le fait que les conditions d'utilisation ne sont pas sous notre contrôle direct et supervision. ISPO France, cependant, garantit une qualité de produit constante. ISPO France a le droit de modifier ou de mettre à jour cette fiche technique selon les exigences. Les visiteurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version.