

plan-30

07/19 143



PLAN-30

Autolissant rapide à hautes performances pour des épaisseurs de 5 à 30 mm.

préparation des fonds de pose

TECHNOKOLLA





Perceuse/
Pompe



23±1%



5-30°C



Platoir
flamand



25 min



30 mm



Eau



plan-30



produit
**FAIBLE TENEUR
EN COV**
TESTÉ PAR:
EUROFINS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mono-composant
Résistances mécaniques élevées
Épaisseurs jusqu'à 30 mm
Durcissement rapide
Séchage rapide
Excellente capacité adhésive
Excellent niveau de finition
Pompable

ASPECT

Poudre rougeâtre granuleuse

CONSERVATION

8 mois à l'abri de l'humidité

DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation de lissages sur sol en intérieur, d'une épaisseur de 5 à 30 mm avant la pose d'un revêtement dans des locaux neufs ou à rénover soumis à un trafic modéré ou intense classés P2 et P3 selon UPEC.

SUPPORTS

Chapes de ciment, dalles rapides, béton, chapes en anhydrite, anciens carrelages en céramique ou marbre, dalles chauffantes à l'eau.

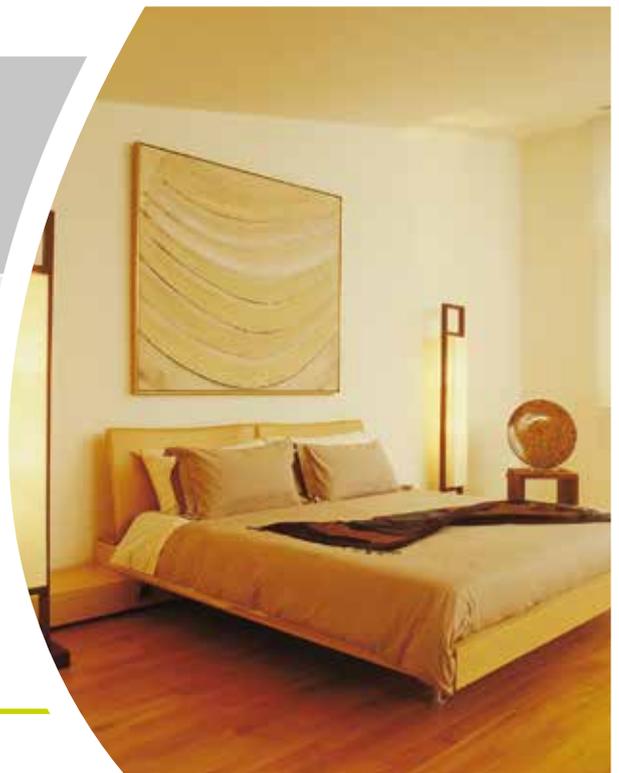
Remarque : pour le traitement préliminaire voir le tableau:

SUPPORTS AUTORISÉS	CHAPE EN CIMENT ABSORBANT TRÈS ABSORBANT	BÉTON LISSÉ MÉCAN.	CHAPES EN ANHYDRITE	ANCIENS CARRELAGES EN CÉRAMIQUE OU MARBRE	DALLES CHAUFFANTES À L'EAU
TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE					
PRIMER-T PLUS	X		X		X
PRIMER-101		X		X	

REVÊTEMENTS

Carreaux céramiques ou pierres naturelles, moquette, revêtements plastiques, parquet collé ou flottant, peintures et linoléum.

préparation des fonds de pose



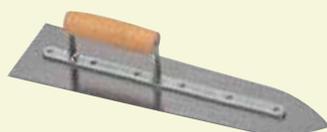
ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Malaxeur



Rouleau chasse bulles



Platoir flamand

NATURE DU PRODUIT

PLAN-30 se compose principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales sélectionnées, de copolymères de nature organique et d'additifs spécifiques. Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.

APPLICATION

Le support doit être solide, de forme stable, sans parties facilement détachables, non déformable, bien sec, privé de souillures telles que crasse, huile, graisse, agent de décoffrage, laitance, efflorescences, anciens revêtements et autres traitements appliqués sur les sols.

Les supports en ciment ne doivent pas être sujets à des retraites suite à la pose du produit et doivent, par conséquent, être bien secs. Respecter les normes de la législation en vigueur.

Selon les conditions du support et les souillures à éliminer de sa surface, effectuer toutes les opérations de préparation nécessaires, comme un lavage haute pression, un traitement abrasif mécanique ou un sablage à sec, pour éliminer tout résidu qui pourrait diminuer le pouvoir adhésif du produit sur le support.

Trouver les fissures éventuellement présentes sur le support et les boucher soigneusement, par exemple, avec de la résine époxy REPAIR.

Pour les supports non absorbants ou dont le pouvoir d'absorption est limité, par exemple des carreaux de céramique, vérifier que chaque élément du revêtement est solidement ancré au sol, puis utiliser un produit de dégraissage/décrassage tel que DET-BASICO ou DET-ACIDO et nettoyer toute la surface.

Avant d'appliquer PLAN-30 il est très important de vérifier la stabilité et la compacité de la couche de fond qui doit être propre, sans poussière et prétraitée comme indiqué dans le tableau page 2.

Pour plus de détails sur la préparation des fonds de pose veuillez consulter les "notes d'information" téléchargeables sur le site www.technokolla.com.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher PLAN-30 avec environ 5,27 litres d'eau propre par sac de 25 kg (23±1%) jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Pour éviter la formation de grumeaux (très nuisible avec ce type de produits), il est recommandé de commencer le gâchage par un dosage d'eau plutôt bas, de manière à obtenir un mélange homogène mais très visqueux, en ajoutant de l'eau par la suite jusqu'à atteindre la consistance optimale qui doit être fluide / visqueuse. Faire très attention à ne pas excéder avec le dosage d'eau, qui provoquerait le décollement total du lissage. Après 2 à 3 minutes de repos, racler le fond du récipient avec une taloche ou une truelle, pour contrôler que le produit ne s'est pas séparé ; dans le cas contraire ajouter un supplément de poudre de PLAN-30 au mélange, puis remélanger brièvement et verser sur le support

Pour le gâchage utiliser toujours une perceuse à basse vitesse (500 tr/mn environ) car une vitesse très élevée ferait englober trop d'air qui pourrait compromettre l'aspect superficiel du lissage. Le produit peut aussi être pompé avec des machines spéciales.

Pour l'utilisation se conformer aux instructions du producteur de la machine.

OPÉRATIONS DE POSE

PLAN-30 n'exige pas d'un véritable étalement, mais il suffit d'accompagner le produit à l'aide d'une taloche ou platoir flamand lisse en acier et successivement du rouleau chasse bulles. L'épaisseur minimum ne doit pas être inférieure à 5 mm. Après environ 25 minutes, le produit commencera à s'épaissir, à faire prise et sur lequel on pourra marcher après 3 à 4 heures environ.

plan-30

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer sur supports soumis à fléchissement
- ne pas utiliser sur les supports soumis au risque de remontées d'humidité
- l'épaisseur de pose ne doit pas dépasser 30 mm
- ne rien ajouter au produit qui ne soit prescrit dans cette fiche.
- ne pas utiliser du produit qui est en train de durcir en ajoutant de l'eau pour rétablir l'utilisation, mais faire un autre gâchage
- ne pas utiliser en extérieur
- ne pas appliquer à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C

CONSOMMATION

~ 1,7 kg/m² par mm d'épaisseur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	NORME
Aspect	Poudre rougeâtre	
Eau de gâchage	~ 5,75 litres par sac de 25 kg	
Temps de maturation	2 min	
Temps utile d'utilisation	*20 min	
Epaisseur minimum	5 mm	
Epaisseur maximum	30 mm	
Délai avant trafic piéton	*3-4 h	
Temps d'attente pour le recouvrement	*48-72 h	
Résistance à la compression après 24 h	≥ 15 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 35 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la flexion après 24 h	≥ 3,0 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la flexion après 28 jours	≥ 7,0 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance thermique	de -30°C à +80°C	

* ces temps font référence à une température de 23°C -50% d'humidité relative. Ils sont plus courts à température élevée, et plus longs à basse température.

CAHIER DES CHARGES

Les supports devront être mis à niveau avec une autolissant à base de ciment à durcissement rapide à haute résistance mécanique (≥35 N/mm² après 28 jours de maturation), qui permet des épaisseurs jusqu'à 30 mm et la pose de revêtements résilients et du parquet après 72 h, type PLAN-30 de TECHNOKOLLA.

Technokolla recommande de prendre vision de la **note d'informations** qui intègre et complète le contenu de cette fiche. Le document est téléchargeable au format pdf sur le site www.technokolla.com.

Les conseils techniques et d'application présents dans les fiches techniques, mais aussi reportés verbalement ou par écrit par notre personnel comme assistance au client, sont le fruit de nos meilleures expériences actuelles. Cependant dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, ces informations sont fournies sans engagement et par conséquent ne sont contraignantes ni légalement ni en aucune autre façon vis-à-vis des tiers. Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur final de sa responsabilité d'essayer nos produits pour vérifier leur aptitude à l'usage prévu. Nous conseillons vivement au client/applicateur d'effectuer les essais préalables des produits Technokolla dans le but d'en vérifier l'aptitude. L'utilisateur final est en outre tenu de vérifier que la présente fiche technique n'est pas dépassée et remplacée par des éditions successives. Pour cela et avant d'utiliser nos produits, nous vous conseillons de télécharger sur notre site www.technokolla.com la version mise à jour de la fiche technique.



Sika Italia S.p.A.

Siège Légal et Administratif: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Etablissement de Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tél: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com