

# plan-30

10/12 143



## 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



EN 13813



EN 13813



UPEC



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  
Pompage

## 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, sols en PVC, linoléum, vinyliques, 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.	SOLS EN PVC, LINOLÉUM OU VINYLIQUES	CHAPES EN ANHYDRITE	ANCIENS CARRELAGES EN CÉRAMIQUE OU MARBRE	DALLES CHAUFFANTES À L'EAU
TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE						
Primer-t	X			X		X
Primer-101 pur		X	X		X	
Primer-101 dilué à 50% avec de l'eau	O			O		O

X= traitement à faire

O= comme alternative à X

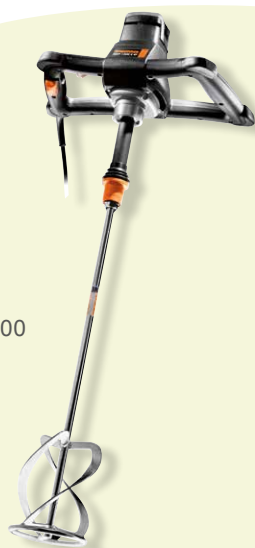
## REVÊTEMENTS

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

## préparation des fonds de pose

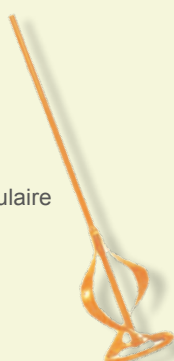


## ACCESSOIRES CONSEILLÉS



**437145**

Malaxeur 1200



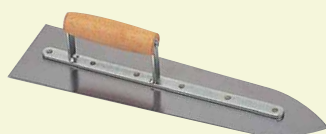
**437180**

Arbre Circulaire



**437184**

Rouleau chasse bulles



**437185**

Platoir flamand

### NATURE DU PRODUIT

PLAN-30 se compose principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales siliceuses et quartzifères 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](http://www.technokolla.com).

### APPLICATION

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](http://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.

### 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

1,4 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

# plan-30

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 <sup>2</sup>	EN 13892-2
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Résistance à la flexion après 24 h	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Résistance à la flexion après 28 jours	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	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/mm<sup>2</sup> 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](http://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](http://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](http://www.technokolla.com)