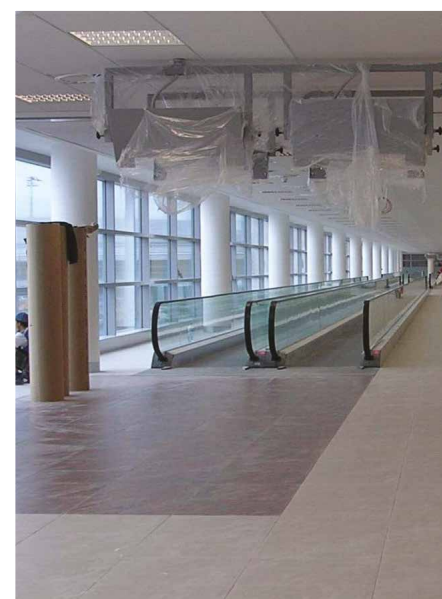


**replan-n**  
07/22 247



### REPLAN-N

Autolissant à base de ciment avec polymères modifiés à durcissement rapide pour épaisseurs de 2 à 10 mm.

**préparation des  
fonds de pose**

**TECHNOKOLLA®**





Perceuse/  
Pompe



24±1%



5-30°C



Platoir  
flamand



30 min



10 mm



Eau

# replan-n



produit  
**FAIBLE TENEUR  
EN COV**



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mono-composant

Imperméable aux colles en dispersion

Adapté aux applications sur chapes chauffantes

Avec une épaisseur > 2 mm, il convient aux espaces soumis au passage de chaises ou de meubles à roulettes conformément à la norme EN 12529

Polymères modifiés

EC 1 PLUS R: very low emission

Finition très lisse

Pompable

## ASPECT

Poudre grise

## CONSERVATION

8 mois à l'abri de l'humidité

## DOMAINES D'APPLICATION

- REPLAN-N est conçu pour remplir et niveler le support avant l'application des sols en céramique, textiles ou élastiques dans des espaces intérieurs dans des environnements résidentiels et les zones non industrielles.

## SUPPORTS APPROPRIÉS

Béton, chapes en ciment, chapes en ciment à prise rapide, chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite).

## EXIGENCES RELATIVES AU SUPPORT

Il doit avoir une résistance mécanique appropriée, une bonne stabilité dimensionnelle et être sec en permanence. Il ne doit inclure aucun élément pouvant réduire l'adhérence comme de la poussière, de la saleté, de l'huile, des graisses, des couches imperméables et des éléments friables.

Les couches de séparation, les couches synthétiques ou les anciennes couches de mortier de ragréage doivent être retirées avec des systèmes mécaniques, lissage ou grenailage par exemple.

Les couches de colle solubles dans l'eau devront être retirées mécaniquement. Les morceaux de colle restants doivent être apprêtés avec PRIMER-101 PLUS. Les anciennes colles résistantes à l'eau doivent être retirées mécaniquement. Les traitements superficiels ou parties friables doivent être entièrement retirés. Il est recommandé d'utiliser les primaires monocomposants indiqués dans le tableau pour obtenir une surface sans trous avec une adhérence élevée. Consulter les Fiches produits appropriées. Ne pas appliquer sur des supports avec risques de remontées d'humidité. En cas de remontées d'humidité, il faut appliquer un pare-vapeur conforme aux normes et règlements nationaux. Se conformer à toutes les exigences définies dans les normes et les lignes directrices en vigueur.

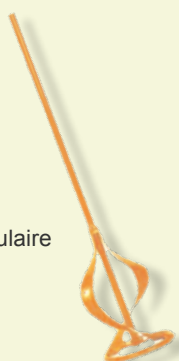
## préparation des fonds de pose



## ACCESSOIRES CONSEILLÉS



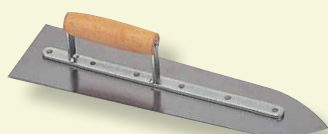
Malaxeur



Arbre Circulaire



Rouleau chasse bulles



Platoir flamand

Remarque : pour le traitement préliminaire voir le tableau:

SUPPORTS AUTORISÉS	CHAPE EN CIMENT ABSORBANT ET TRÈS ABSORBANT	BÉTON LISSE MÉCAN.	CHAPES EN ANHYDRITE	DALLES CHAUFFANTES A L'EAU
TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE				
PRIMER-T PLUS	X		X	X
PRIMER-101 PLUS pur		X		

## REVÊTEMENTS

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

## NATURE DU PRODUIT

REPLAN-N 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](http://www.technokolla.com).

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher Replan-n avec environ 6 litres d'eau propre par sac de 25 kg ( $24 \pm 1\%$ ) 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 Replan-n au mélange, puis mélanger brièvement et verser sur le support. Pour le gâchage utiliser toujours une perceuse à basse vitesse 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

- Verser le produit sur le sol et l'étaler sur toute la surface avec un platoir flamand ou une taloche.
- Les bords libres et les joints doivent être confinés avec des éléments de retenue plus hauts que la hauteur finie du produit afin d'empêcher toute fuite.
- Sur le pourtour, en cas d'épaisseurs importantes, prévoir une bande isolante sur l'ensemble du périmètre.
- La couche de ragréage doit respecter l'épaisseur et la planéité demandées par le producteur des dalles ou des systèmes de revêtement.
- Éviter tout contact avec des tuyaux métalliques, en particulier les tuyaux en acier galvanisé dans la mesure où ils ne sont pas suffisamment protégés contre la corrosion. En cas de contact, ces derniers devront être scellés.
- Protéger le produit encore frais contre les températures ambiantes élevées, les rayons directs du soleil et le vent.

## CONSOMMATION

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

# replan-n

## AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer REPLAN-N en moins de 5 mm d'épaisseur si on doit appliquer du parquet
- 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 10 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 appliquer sur anciens revêtements de sol en bois
- ne pas utiliser en extérieur
- ne pas appliquer à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	NORME
Aspect	Poudre grise	
Eau de gâchage	6,0 litres par sac de 25 kg	
Temps de maturation	2 min	
Temps utile d'utilisation	*30 min	
Epaisseur minimum	2 mm	
Epaisseur maximum	10 mm	
Délai avant trafic piéton	*3-4 h	
Temps d'attente pour recouvrabilité avec céramique ou revêt. textile	*24-36 h	
Temps d'attente pour recouvrabilité avec rev. plastiques ou bois	*48-72 h	
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 25 MPa	(EN 13892-2)
Résistance à la flexion à 28 jours	≥ 6 MPa	(EN 13892-2)
Classe de réaction au feu	A1fl	(EN 13501-1)

\* temps faisant référence à une température de 20°C -50% d'humidité relative, ils sont plus courts à température élevée, et plus longs à basse température.

## FRENCH VOC LABEL

Classe émission	r.p. n° Eurofins
Classe A+	392-2022-10170307_E_EN

## CAHIER DES CHARGES

Les supports horizontaux devront être lissés avec un autonivelant à base de ciment à durcissement rapide permettant la pose de revêtements résilients et du parquet, type REPLAN-N de TECHNOKOLLA.

**Technokolla** recommande de prendre vision du document "**notes 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)