

Niboplan Direct

MASSE D'ÉGALISATION HAUTES PERFORMANCES

AVANTAGES

- s'applique sans primaire sur chapes ciment normalement poreux
- prise rapide
- recouvrable après 4h
- très autolissant
- applicable en faibles épaisseurs
- pompable
- faible en tension et très résistant au poinçonnement
- convient pour des chaises à roulettes à partir d'une épaisseur de 1 mm
- convient pour trafic lourd à partir de 3 mm
- convient sur sol chauffant et sous parquet apd 2 mm

PRODUIT

Masse d'égalisation à base de ciment, mise en oeuvre facile; très faible en tension, EC1.

APPLICATION

Masse d'égalisation autolissante pour sol intérieur, recommandée dans les locaux à trafic intense type hôpitaux, magasins, bureaux, etc. Niboplan Direct convient pour l'égalisation des chapes en ciment, chapes anhydrites, chapes à prise rapide et béton avant la pose de revêtements de sol divers. A utiliser pour des épaisseurs de 1 à 10 mm max (20 mm avec Sable S409). Convient sur chape asphalte en couche de 2 à 5 mm. (utiliser un primaire adéquat)

MISE EN OEUVRE

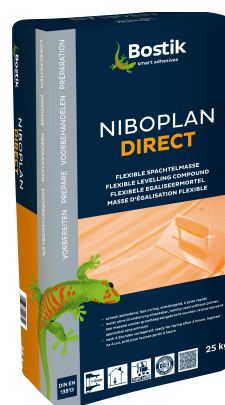
Support: Le support doit être préparé selon prescriptions et doit être sec en permanence, exempt de poussière et de fissures et doit résister à l'arrachement et à la compression. L'humidité du support au moment de la pose doit être inférieure à:

- Chape ciment, béton: 2,0 CM-%
- Chape ciment, béton avec sol chauffant: 1,8 CM-%
- Chape anhydrite: 0,5 CM-%
- Chape anhydrite avec sol chauffant: 0,3 CM-%

Préparation:

Pour l'application sur des supports très absorbants, on doit veiller à éviter la formation de cratères ou bulles d'air. Pour l'encollage des revêtements minces et lisse ou la pose d'un coating, ceci est très perturbant. Dans ce cas, nous conseillons d'utiliser le primaire Nibogrund G 17 ou Uniprim.

Mise en oeuvre:



A l'aide d'un malaxeur électrique lent (max. 500 t/min), mélanger 1 sac de NIBOPLAN DIRECT dans 6 l d'eau propre jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Après un temps de maturation d'environ 1 minute, mélanger à nouveau brièvement. Le mélange peut être utilisé pendant environ 20 à 25 min en fonction de la température. Ne jamais rajouter de l'eau après la préparation du mélange. La température de l'eau doit être comprise entre + 8 et +25°C.

A l'aide d'une plâtrasse, étaler le produit sur le support puis lisser et régler à l'épaisseur souhaitée (max. 10 mm) en procédant par mouvement de va-et-vient. Endéans les 15 min passer au rouleau débulleur pour réaliser une surface parfaitement lisse. Par temps chaud: nous consulter. Pour des épaisseurs au-dessus de 10 mm (jusqu'à 20 mm), la masse d'égalisation doit être mélangé avec du sable.

Masse d'égalisation sans sable:

env. 6,0 L d'eau
25,0 kg Niboplan Direct
Consommation: env. 1,5 kg/m²/mm

Masse d'égalisation avec sable:

env. 6,0 L d'eau
25,0 kg Niboplan Direct
16,0 kg sable 0 jusqu'à 4 mm
Consommation: env. 1,0 kg/m²/mm

Possibilité d'appliquer une deuxième couche de Niboplan Direct sans primaire, au moment où la première couche est ouverte à la marche, mais pas encore sèche. Si la première couche est sèche, appliquer à nouveau Nibogrund G 17.

Sol chauffant: Nouveau chauffage de sol à mettre sous pression durant 3 semaines. Ne pas appliquer sur un sol chauffant en fonctionnement. Arrêter le chauffage 72 heures avant l'application du Niboplan Direct (max. +15°C). Ensuite mettre en route le chauffage progressivement minimum 3 jours après l'encollage du revêtement de sol. Suivre les instructions de mise en route du fabricant.

TEMPS DE SÉCHAGE

Le temps de séchage est influencé par une bonne ventilation et la température. Éviter les courants d'air et l'exposition au soleil.

STABILITÉ AU STOCKAGE

Conserver au sec durant 6 mois. Protéger contre l'humidité.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur bostikdsd.thewerco.com.


Couleur	Conditionnement	Code
gris	sac papier de 25 kg	30123151

Caractéristiques techniques	
Base	ciment modifié par des résines, poudre grise
Consommation	env. 1,5 kg/m ² /mm
Température de mise en oeuvre	+15°C à +20°C (jamais <+5° ou >+30°C)
Ouverture à la marche	2 h min. à une épaisseur de 2 mm
Finition	après min 24 h à 18°C
Convient pour roulettes	oui, à partir de 1 mm
Convient pour sol chauffant	oui, voir rubrique sol chauffant
Produit dangereux	irritant, suivre les conseils mentionnés sur l'emballage
GEV-EMICODE	EC 1
GISCODE	ZP1
Classification selon DOP	C50 - F10

Bostik Belux
Meulestedekaai 86
9000 Gent
België
www.Bostik.be

BOSTIK HOTLINE

Smart help NL + 31 (0) 73-6 244 244
BE + 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV
De Voerman 8
5215MH 's-Hertogenbosch
Nederland
www.Bostik.nl