

NEODUR Level

Revêtement de sols industriels (chape mince), minéral, autonivelant, à prise rapide pour la réalisation de couches d'usure

Aperçu des avantages

NEODUR LEVEL

- mélange aisé
- à très haute fluidité
- pompable
- à prise rapide
- utilisation pédestre rapide
- mise en charge élevée
- faible retrait

NEODUR Level AU

- mélange aisé
- à haute fluidité
- peut être pompé à prise rapide
- rapidement prêt à être recouvert
- faible retrait



NEODUR Level est un produit prêt à l'emploi, à base de ciment, minéral, à prise rapide, autonivelant, modifié par des polymères, pour des sols industriels (chape mince) sur base des agrégats durs KORODUR pour des épaisseurs de couche de 4 à 30 mm. Pour la réalisation de couches d'usure en adhérence sur des supports à base de ciment, comme sol industriel pour des constructions neuves ainsi que des travaux de rénovation, par ex. halls de service et entrepôts, halls de production, garages souterrain, surfaces de ventes etc. A l'intérieur et à l'extérieur.

NEODUR Level AU est un produit prêt à l'emploi, à base de ciment, minéral, à prise rapide, autonivelant pour des sous-couches de l'épaisseur de 5 à 50 mm. Pour le nivellement des inégalités de sol en adhérence sur des supports à base de ciment comme sous-couche avant la pose par ex. de carrelage et dalles en céramique, de marbre et de pierres naturelles, de revêtements en PVC, de moquettes dans la construction résidentielle et industrielle. Convient de également pour le sol industriel NEODUR Level (voir fiche technique). NEODUR Level AU doit être recouvert avec un revêtement ultérieur.

Données Techniques

Qualité Level: CT-C40-F8-AR0,5
Qualité Level AU: CT-C30-F5

Teinte: gris

Temps de traitement: env. 30 min.

Utilisation* (seulement NEODUR Level):
après 3 heures: trafic piétonnier
après 24 heures: chargement léger
après 3 jours: trafic véhicules (véhicules à pneus gonflés)

après 7 jours: chargement total
Consommation: env. 1,7 kg/m²/mm

* Utilisation NEODUR Level AU voir fiche technique

NEODUR Level AU

Composé de nivellement de sol fluide, autonivelant et à prise rapide



Systemes de remplissage

Sacs



Big-Bags



Capot de remplissage pour remplissage direct avec big bags

Deux Big-Bag-Boxes Mono en combinaison avec inoFLEX DUO pour remplissage indirect avec big bags



Remplissage avec big bags via deux caisses mono big bag (idéal pour une hauteur de pièce limitée, utilisable à partir de 1,80 m)



Big-Bag-Box Mono

Big-Bag-Box Mono

UNE ÉQUIPE SOLIDE

NOUS SIMPLIFIONS VOS TRAVAUX !



NEODUR HE 60 rapid
NEODUR HE 65
NEODUR HE 40
NEODUR Level

Petit silo inoCOMB Cabrio „Ü1“



- sac
- big bags

avec mélangeur continu de 400 V et pompe d'alimentation de 400 V



3D Video inoCOMB Cabrio



Originalbetriebsanleitung

Original operation manual



inoCOMB Cabrio „Ü1“

Le petit silo pour marchandises en sac, big bags et container one way avec mélangeur continu de 400 V et pompe d'alimentation de 400 V pour couler le mortier prêt à l'emploi

Aperçu des avantages

- Convient pour tous les mortiers pré-fabriqués pompables sous forme de poudre
- Installations mécaniques performantes de 400 V
- Très haut débit
- Régulation de vitesse en continu
- Utilisation simple
- Nettoyage facile grâce au tube de mélange en PU
- Le remplissage avec marchandises en sac est standard. Le petit silo peut être rempli avec des big bags ou containers one way en option



Le petit silo **inoCOMB Cabrio** est la solution idéale à chaque fois que de grandes quantités de matière doivent être traitées en peu de temps. L'installation mécanique avec mélangeur continu performant de 400 V et pompe d'alimentation éprouvée s'utilise pour garantir un fonctionnement sans heurt sur les chantiers. Grâce aux kits disponibles en option, le petit silo peut être monté ultérieurement pour diverses applications en quelques étapes simples. Cette transformation offre une flexibilité maximale sur le chantier en ouvrant la voie à des possibilités d'application infinies (pulvérisation, collage, versage par ex. de masses d'égalisation des sols, enduits, renforts etc.). Le petit silo peut être rempli avec des marchandises en sac, des big bags sur un capot optionnel ou des containers one way.

Domaines d'application

Convient pour tous les mortiers préfabriqués pompables sous forme de poudre

Données techniques

Tension d'alimentation	400 V / 32 A
Puissance du moteur	4 kW
Mélangeur continu	373 min ⁻¹
Tours	
Puissance du moteur Pompe	6,3 kW commandée par la fréquence
d'alimentation	env. 200 l
Contenance	jusqu'à env. 100 l/min.
Débit	env. 40 m*
Hauteur du débit	env. 80 m*
Largeur du débit	
Raccordement à l'eau	¾", 4 bar
Dimensions : (L x l x H)	env. 1 200 x 800 x 1 300 mm
Poids à vide	420 kg

* selon la consistance de la matière

Contenu de la livraison

inoCOMB Cabrio
Réf. art. 10042612

Petit silo composé de :

- Cadre, récipient, Armoire de commande et vibreur

Unité de mélange composée de :

- Réducteur moteur, robinetterie à eau et tube de mélange en PU inoPOWERMIX « S » avec sortie large du matériau

Unité de pompe composée de :

- Pompe d'alimentation extensible, boîtier de pompe en inox et motoréducteur à régulation de fréquence
- Mallette à outils



Accessoires voir
www.inotec-gmbh.com

NEODUR HE 60 rapid

Chape à prise rapide minéral, de haute résistance, à faible retrait, à base des durcisseurs selon DIN 1100 pour des sols industriels en béton avec de très fortes sollicitations

Aperçu des avantages

- durcissement rapide et sans fissures
- séchage rapide, mise en service rapide et recouvrable, temps de construction réduit
- très résistant à l'usure, même en cas de sollicitations extrêmes
- à faible retrait
- haute densité de surface
- résistant à l'essence, aux huiles minérales et aux solvants
- résistant aux chariots élévateurs
- résistant à l'eau, convient aux salles humides
- antidérapant, non glissant
- résistant au gel – sel déverglaçage
- non chargeable électrostatiquement
- physiologiquement et écologiquement inoffensifs
- peut être pompé
- de qualité constante grâce à l'assurance qualité selon la norme DIN EN 13813



NEODUR HE 60 rapid matériau sec, prêt à l'emploi, à base hydraulique, à faible retrait, sur base des agrégats durs KORODUR selon la norme DIN 1100 (groupe A, M et KS). Mise en œuvre en une couche comme chape adhérente sur sol support durci pour des contraintes les plus sévères.

Pour la réalisation et rénovation de chapes adhérentes rapidement utilisables avec une résistance accrue à l'abrasion, comme sol industriel soumis aux contraintes les plus sévères, par ex. parkings à étages, halls industriels, halls de montage, hangars d'aviation, ateliers, entrepôts à hauts rayonnages et autres surfaces industrielles soumises aux contraintes les plus importantes. A l'intérieur et à l'extérieur.



Données Techniques

Qualité:	CT-C60-F8-A6
Granulométrie:	0-5 mm
Teinte:	gris ciment
Résistance à l'usure:	≤ 5,0 cm ³ /50 cm ²
Classe de retrait selon 18560-1:	SW1 à faible retrait (< 0,2 mm/m)
Temps de traitement:	env. 45 - 60 min.
Humidité restante	après 1 j env. 5,9 %
Mesure CM:	après 3 j env. 1,9 %
	après 28 j env. 1,3 %
	à partir 10 mm
	après 3 h
	trafic piétonnier
	après 24 h
	chargement total

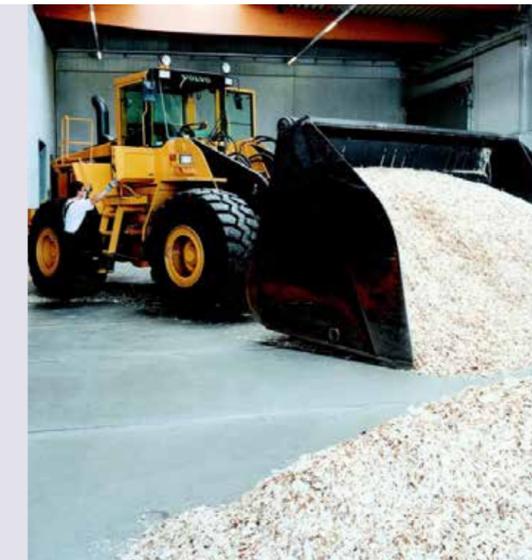


NEODUR HE 65 et NEODUR HE 40

Durcisseur abrasif, minéral, prêt à l'emploi, pour des sols industriels en béton soumis à de très fortes sollicitations

Aperçu des avantages

- résistant à l'usure même sous les sollicitations les plus sévères
- haute densité de surface
- résistant à l'essence, aux huiles minérales et aux solvants
- résistant aux chariots élévateurs
- résistant à l'eau, convient aux salles humides
- antidérapant, non glissant
- résistant au gel
- non chargeable électrostatiquement
- sans chlorure
- physiologiquement et écologiquement inoffensifs
- peut être pompé
- de qualité constante grâce à l'assurance qualité selon la norme DIN EN 13813



NEODUR HE 65 et HE 40 matériau sec, prêt à l'emploi, utilisé en durcisseur de sols industriels sur base des agrégats durs KORODUR selon la norme DIN 1100 (groupe A). Mise en œuvre en une couche comme chape adhérente pour des contraintes les plus sévères selon DIN 18560-7. Diverses teintes disponibles suivant nuancier.

Pour la réalisation de sols industriels soumis à des sollicitations très sévères, par exemple parkings à étages, halls de production industrielle, halls de montage, hangars d'aviation, ateliers, entrepôts à hauts rayonnages et autres surfaces industrielles soumises aux contraintes les plus importantes. A l'intérieur et à l'extérieur.

Données Techniques

Qualité HE 65:	CT-C70-F9-A6
Qualité HE 40:	CT-C40-F6-A6
Granulométrie:	0-5 mm
Teinte:	gris ciment
Résistance à l'usure:	≤ 5,0 cm ³ /50 cm ²
Epaisseur frais sur frais:	HE 65: 8 - 15 mm
	HE 40: 8 - 15 mm
Epaisseur en adhérence sur béton durci:	HE 65: 15 mm
	HE 40: 10 - 35 mm

