


CONIPUR[®] M 869 F

Système de sol bicomposant base PUR, très élastique. Exempt de solvants.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
For use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)	
Product properties	EN 13813
	SR-B1,5-IR4-E ₁ Synthetic resin screed/coating
Fire behaviour*	E ₁
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance BCA-method**	NPD
Adhesive tensile strength	B 1,5
Impact resistance	IR 4
Subsonic noise insulation	NPD
Acoustical absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

* Value determined in the system CONIDECK 2263 according EN 13501-1 Bfl-s1

** Value determined according BCA-method in the system NPD = (no performance determined)



Description

CONIPUR M 869 F est un système de sol bicomposant, base PUR, très élastique, exempt de solvant, testé et homologué conformément à la norme ZTV-SIB 90, -OS-F, RILI DAfStb, OS 11.

Domaine d'application

CONIPUR M 869 F est utilisée comme revêtement dans les systèmes CONIDECK de haute qualité, élastiques, pour pontage des fissures, sur des surfaces minérales et chapes, qui présentent des fissures ou risques de fissurer.

CONIPUR M 869 F reste élastique même à une température basse.

CONIPUR M 869 F peut aussi être utilisé dans d'autres systèmes comme des combinaisons d'applications d'imperméabilisation.

Caractéristiques

- Monolithe – pas de recouvrements ou de joints
- Adhérence complète
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau – peu de risque de formation de bulles

- Qualités mécaniques excellentes
- Pontage de fissures excellent
- Résistant aux charges ponctuelles
- Résistant à l'eau stagnante
- Thermodurcissable – ne devient pas mou à hautes températures
- Reste élastique aux basses températures; T_r environ -45°C.
- Application facile grâce à une basse viscosité.
- Sans solvants.

Etat du support

1. Les couches précédentes doivent être recouvertes dans le temps prescrit. S'assurer que le support soit sain et propre et qu'il tienne une résistance de portée acceptable. Il doit être exempt de tout contaminant, parts détachées, de la poussière etc. Si nécessaire le support doit être de nouveau prétraité mécaniquement. Contacter BASF-CC.
2. Si le support nécessite des réparations avant de pouvoir réaliser l'application de cette couche, prière de contacter, au préalable, votre représentant BASF-CC.

Préparation du support

Supports minéraux

Appliquer sur la surface préparée une couche d'égalisation de la gamme MASTERTOP.

Précautions

- Eliminer les risques de condensation, contrôler la température du support qui doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- Protéger les colonnes, murs, égouts contre les taches.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.
- Les joints de dilatation existants dans le support en béton doivent être repris; les dimensions et détails

de ces joints seront définis en fonction des mouvements attendus du support.

Préparation du chantier

Avant de démarrer le chantier :

- faire un inventaire des fournitures faites par et notamment des références des lots de production;
- déterminer la préparation du support;
- s'assurer que le matériel et les produits nécessaires sont disponibles sur le chantier;
- installer le chantier de façon à travailler proprement et efficacement;
- informer le personnel, appliquant le système, des spécificités de celui-ci ainsi que des consignes de sécurité à respecter.

Mise en œuvre

Les deux composants sont emballés dans le bon rapport de mélange.

Mélanger d'abord les deux composants séparément jusqu'à obtenir une texture homogène. Verser ensuite le durcisseur B dans le conteneur de la résine A et mélanger soigneusement à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse (max. 300 tr/min) pendant 3 minutes. Puis, verser le mélange dans un autre récipient et mélanger de nouveau pendant une minute.

CONIPUR M 869 F durcit même à une température basse de +8°C. Faire attention: dû à la viscosité croissante, il est important de bien mélanger pour éviter des défauts.

La masse CONIPUR M 869 F est appliquée régulièrement, dans l'épaisseur désirée, à l'aide d'une spatule crantée ou avec une raclette. Il est recommandé d'aérer avec un rouleau débulleur.

Avant et pendant la mise en œuvre, la température doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.

Pour de plus amples informations concernant la mise en œuvre du CONIPUR M 869 F, contacter BASF-CC.

Structure du système

Pour les systèmes, voir la description du système MASTERTOP pour parkings (CONIDECK 2264 et CONIDECK 2266).

Nettoyage du matériel

Immédiatement après l'usage, nettoyer le matériel avec un solvant adéquat, par exemple MEK, naphta, Toujours suivre les précautions de sécurité.

Conditionnement, stockage et conservation

Emballage de 30 kg. (Autre emballage sur demande.)

Conservation: 6 mois en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais, à l'abri de l'humidité, à une température entre 15 et 25°C.

Directive européenne 2004/42 (Directive Deco-Paint)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG et contient moins de COV que la limite autorisée (Stage 2, 2010). En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA/j type sb est de 500 g/l (Limite: Stage 2, 2010). La quantité de COV du CONIPUR M 869 F est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Précautions d'emploi

Pour des informations détaillées, prière de consulter les fiches de sécurité.

LIRE ATTENTIVEMENT L'ETIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE. Consulter les phrases R et S.

Le mélange non durci peut provoquer des irritations de la peau. Le meilleur moyen de se protéger est de porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité. En cas de contact avec la peau, nettoyer immédiatement avec des chiffons de papier. Ensuite, nettoyer intensément à l'eau et au savon. Tenir les produits hors de portée des enfants. Eliminer les emballages des composants selon les règlements et lois en vigueur.

Assistance technique

Pour de plus amples renseignements, des références et une assistance technique sur chantier, prière de contacter un spécialiste BASF-CC.

BASF-CC garantit la qualité de ce système tel que décrit dans la présente fiche technique et dans tout autre document qui s'y rapporte, pour autant que les spécifications qui y sont reprises soient totalement respectées. Cette information est, autant que possible, spécifique et ne peut donc envisager tous les cas. Un applicateur expérimenté en ce domaine, pourra donc envisager d'adapter les procédures pour autant que le résultat soit bon.

Caractéristiques techniques de CONIPUR M 869 F

Couleur	gris silex RAL 7032		
Rapport de mélange partie A : B	1 : 2 en poids		
Masse volumique du mélange à 23°C	env. 1,20 g/cm ³		
Délai d'application à 10°C / 20°C / 30°C	min. 40 minutes / 30 minutes / 20 minutes		
Allongement à la rupture DIN 53504	env. 800%		
Délai d'attente avant d'appliquer une couche suivante	à 10°C	min. 12 heures	max. 3 jours
	à 20°C	min. 9 heures	max. 2 jours
	à 30°C	min. 6 heures	max. 1 jour
Dureté Shore A (après 28 jours)	72		
Température ambiante et température du support	+5°C jusqu'à +30°C		
Viscosité à 20°C (A+B)	3500 mPa.s		
Humidité de l'air relative	max. 80%		
Consommation théorique	2,1 à 2,5 kg/m ²	comme couche de finition	
	3,0 à 5,0 kg/m ²	comme couche de finition autolissante élastique	
Délai de durcissement total / résistant aux produits chimiques	à 10°C	8 jours	
	à 20°C	7 jours	
	à 30°C	5 jours	
Résistance à la traction DIN 53504	6,0 N/mm ²		
Résistance au déchirement DIN 53515	20 N/mm		

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
 Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
 RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.