



POUR DE BONNES RAISONS

panDOMO® EP Patch

**Primaire époxy sans solvant pour la
préparation de supports en PANDOMO®,
applicable à la spatule**

Pont d'adhérence à base de résines époxy
pour de multiples applications

En association avec les revêtements de sol
PANDOMO® Floor et PANDOMO® Loft sur
panneaux de sol Lindner FLOOR and more®

Haute résistance mécanique

Sans solvant

Bonne adhérence sur différents types de support

Consistance pâteuse, applicable à la spatule,
excellente pénétration



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Fabricant avec certification de
management de la qualité et de
management environnemental
selon EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · B.P. 6120
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu; info@ardex.ch;
info@ardex-france.fr
www.ardex.com

panDOMO® EP Patch

Primaire époxy sans solvant, applicable à la spatule

Domaine d'application :

Pour l'intérieur. Mur, sol.

Primaire et pont d'adhérence

- pour panneaux de sol creux Lindner FLOOR and more® hydro et power
- sur supports en béton ou chapes ciment et à base de sulfite de calcium
- pour boucher les pores et creux dans les chapes
- pour mettre en place des profilés

Description :

PANDOMO® EP Patch est un primaire bi-composant à base de résines époxy, sans solvant, applicable à la spatule, pour de multiples applications. L'unité de 10 kg se compose de 7,725 kg de résine (composant A) et 2,275 kg de durcisseur (composant B).

Préparation du support :

Le support doit être ferme, porteur, propre et exempt d'agents séparateurs. Les surfaces sales ou insuffisamment fermes doivent être décapées par des moyens mécaniques, par ex. ponçage, grenailage ou fraisage. En règle générale, les supports neufs doivent faire l'objet d'une préparation mécanique.

Sur les chapes en ciment ou sols en béton, le primaire peut être appliqué lorsque la teneur en humidité est inférieure à 2 % en poids, sur des chapes à base de sulfite de calcium sans chauffage au sol, elle doit être inférieure à 0,5 %, voire à 0,3 % en poids avec chauffage au sol.

Mise en œuvre :

Ouvrir la boîte de résine et la boîte de durcisseur, malaxer la résine (composant A) à l'aide d'un agitateur hélicoïdal. Verser le durcisseur (composant B) dans la boîte de résine. Mélanger la résine et le durcisseur à petite vitesse (250-300 tours/mn) pendant au moins 3 minutes dans la boîte en évitant la formation de stries, afin d'obtenir une masse homogène et malléable. Verser le mélange dans un récipient propre et malaxer de nouveau énergiquement. D'éventuels restes dans la boîte ne doivent pas être incorporés après le transvasement.

Mise en œuvre en association avec Lindner FLOOR and more® :

Pour l'utilisation de PANDOMO® EP Patch en association avec Lindner FLOOR and more® hydro et power, il est inutile d'appliquer une première couche de ragréage sur le support. Poser le treillis renforcé en fibre de verre PANDOMO® FAM sur toute la surface propre, plane et sèche, en superposant les bords des lés de 5 cm.

Veiller à ce que les lés soient posés de sorte que lors du ragréage, le mouvement de la spatule subséquente n'a pas lieu contre le chevauchement du treillis, au risque d'un décalage de la fibre de verre. En général, la pose des lés débute en zone d'entrée, puis on poursuit en faisant chevaucher les lés de manière à pouvoir toujours appliquer la résine époxy en un mouvement allant du lé supérieur vers le lé inférieur (sens de travail).

Ensuite, on applique PANDOMO® EP Patch généreusement à l'aide d'une spatule à ressort. La consommation est d'environ 800 g/m².

Préparation avant mise en œuvre de PANDOMO® Floor (FloorPlus).

Saupoudrer la surface fraîche largement de PANDOMO® HG. Après séchage, le sol est prêt pour le ragréage PANDOMO® Floor (FloorPlus).

Préparation avant mise en œuvre de PANDOMO® Loft.

Le lendemain, après séchage (et au plus tard après 48 h), poncer légèrement la surface à l'aide d'une fraiseuse diamantée portable (grain 35 à 50), puis appliquer une deuxième couche de PANDOMO® EP Patch. La consommation pour cette deuxième passe est d'env. 400-500 g/m². La couche appliquée doit être assez épaisse pour recouvrir entièrement la structure de la fibre de verre. Pour finir, saupoudrer la surface fraîche largement et de façon homogène de PANDOMO® HG. Après séchage, le sol est prêt pour le ragréage PANDOMO® Loft. Pour un résultat optimisé, il est recommandé d'appliquer PANDOMO® Loft en 3 couches successives.

Mise en œuvre pour fermer les pores et creux et pour mettre en place les profilés :

Pour boucher les pores et creux sur les chapes, appliquer, puis lisser, le produit à l'aide d'une spatule à ressort, sur la surface propre et sèche. L'application et l'équilibrage de profilés métalliques pour les opérations de ragréage ultérieures peuvent être effectuées directement frais sur frais, sur le support propre et porteur, avec PANDOMO® EP Patch.

L'épaisseur de la couche appliquée doit être d'au moins 400 g/m². Pour bien préparer le sol, saupoudrer la résine fraîche d'une couche généreuse et homogène d'ARDEX QS ou de PANDOMO® HG.

Comme couche de fond pour PANDOMO® K2 :

Après l'application préalable de PANDOMO® K1 ou K3, on peut poursuivre les travaux après env. 1 à 3 jours, en fonction des conditions météo et de l'épaisseur de couche.

Pour l'application, utiliser une spatule à ressort. PANDOMO® EP Patch doit être appliqué délicatement sur le support. L'épaisseur de la couche appliquée doit être d'au moins 400 g/m².

Conditions de mise en œuvre :

La température du produit, de l'air et du support doit être d'au moins +15° C et au maximum +30° C. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %. La température du support doit dépasser la température du point de rosée d'au moins +3° C. Des températures plus élevées ou plus basses impactent les caractéristiques de mise en œuvre, le temps de prise augmentant lorsque les températures de l'air ambiant et du support sont basses, voire diminuant dans le cas contraire.

Durée d'application :

PANDOMO® EP Patch peut être appliqué pendant env. 40 minutes après le malaxage et à une température ambiante de +20° C.

Consigne de sécurité /d'élimination :

Composant A :

Provoque des irritations cutanées. Peut provoquer des réactions cutanées allergiques. Provoque une grave irritation des yeux.

Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Protéger les yeux et les mains.

En cas d'irritation ou éruption cutanées : Consulter un médecin / demander une aide médicale.

En cas d'irritation oculaire persistante : Consulter un médecin / demander une aide médicale.

Elimination des contenus / emballages selon les règles locales / régionales / nationales / internationales en vigueur auprès d'un organisme de collecte destiné à cet usage ou aux déchets spécifiques. Contient des composés époxydiques. Peut provoquer des réactions allergiques.

Composant B :

Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer des réactions cutanées allergiques. Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Tenir hors de portée des enfants. Protéger les yeux et les mains.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation ou éruption cutanées : Consulter un médecin / demander une aide médicale.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si possible, retirer les lentilles de contact. Continuer à rincer à l'eau.

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un médecin.

Elimination des contenus / emballages selon les règles locales / régionales / nationales / internationales en vigueur auprès d'un organisme de collecte destiné à cet usage ou aux déchets spécifiques. Contient des composés époxydiques. Peut provoquer des réactions allergiques.

Important :

Après le gâchage, appliquer immédiatement et rapidement PANDOMO® EP Patch, le dépassement du temps d'application réduisant la solidité et l'adhérence.

Bien aérer pendant le séchage et la prise.

Les caractéristiques techniques garanties ont été définies en association avec les sables et accessoires ARDEX.

L'utilisation d'autres types de sable ou d'accessoires peut impacter les caractéristiques de produit.

Données techniques

selon les normes de qualité ARDEX :

Proportion de mélange : selon les données sur l'emballage

Densité : Composant A 1,11 kg / l
Composant B 0,98 kg / l

Consommation : 400-800 g/m² / par couche (en fonction du pouvoir absorbant du support et du type d'utilisation)

Durée d'application (+20° C) : env. 40 mn

Praticabilité (+20° C) : après env. 12 h

Poursuite des travaux (+20° C) : après env. 12-16 h

Appropriation au chauffage au sol : oui (max. 40° C de température constante)

Marquage selon SGH/CLP : Composant A : GHS 07 « point d'exclamation », GHS 09 « Environnement »

Signalisation : Attention

Composant B : GHS 07 « point d'exclamation », GHS 05 « Corrosivité »

Signalisation : Danger

Marquage selon GGVSEB/ADR : Composant A : UN 3082 Produit dangereux pour l'environnement, liquide, non spécifié ailleurs

Composant B : UN 2735 Amines, liquides, non spécifié ailleurs

GISCODE : RE 1

Conditionnement : Bidon de 10 kg comprenant 2 composants : composant A 7,725 kg, composant B 2,275 kg, poids net

Stockage : Env. 24 mois dans un endroit sec de +5° à +30° C dans l'emballage d'origine fermé. La formation d'un dépôt pendant le stockage n'entrave pas la qualité

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques; cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux. Les règles spécifiques au pays, dépendant des standards régionaux, prescriptions techniques et directives pratiques ou industrielles peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies.

