

# Deitermann PK

Colle à base de bitume, mono-composant, pour panneaux isolants et de protection en fondation

## Nature et propriétés

DEITERMANN PK est un mono-composant bitumineux pour panneaux isolants et panneaux de protection en fondation. Elle est résistante à l'eau, au vieillissement et à tous les acides rencontrés en général dans le sol.

Propriétés principales:

- Respectueux de l'environnement, car sans solvant
- Utilisation simple, car mono-composant
- Pour tous les supports minéraux et les supports étanchés avec des revêtements bitumineux
- Pour supports secs ou légèrement humides
- Pour supports horizontaux et verticaux.

## Caractéristiques

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Base                                | émulsion de bitume et liants                  |
| Solvants                            | néant                                         |
| Couleur                             | noir                                          |
| Consistance                         | pâteuse                                       |
| Masse volumique                     | env. 1,11 kg/dm <sup>3</sup>                  |
| Application                         | spatule                                       |
| Durcissement à + 20 °C et 70 % H.R. | de 3 à 5 jours, selon l'épaisseur             |
| Consommation                        | env. 2 kg par m <sup>2</sup>                  |
| Nettoyage                           | eau (produit frais) ; diluant T (produit sec) |
| Dilution                            | eau                                           |

## Domaines d'utilisation

DEITERMANN PK convient pour la pose de panneaux isolants et de protection sur parois verticales enterrées:

- pour les panneaux isolants en polystyrène extrudé, de type PERIMATE\* DI, PERIMATE\* DS ou Roofmate SL-A
- pour les panneaux de protection en polystyrène expansé
- pour les panneaux en laine de roche.

### Limites d'emploi

DEITERMANN PK ne convient ni pour le collage sur zinc, aluminium ou matériaux

saponifiables (par ex. peintures à l'huile), ni pour le collage des panneaux composites sujets au gauchissement en cas d'humidité.

Ne pas l'employer non plus en milieu humide (douches, bains etc.).

## Mise en œuvre

L'isolation thermique des sols et murs extérieurs des caves ne peut être effectuée qu'à l'aide d'un matériau isolant insensible aux sollicitations auxquelles est soumise une isolation périmétrique des sous-sols. Le panneau bleu de Dow Chemical résiste aux sollicitations mécaniques, à l'humidité et aux acides se trouvant dans le sol. Il est impératif d'éviter de blesser le congé (angle entre paroi et radier ou semelle de fondation) qui a été étanché avec un revêtement bitumineux. Pour ce, le panneau est scié en biais. Dans le cas de panneaux à emboîtement le sciage n'est pas nécessaire. Il est important que les panneaux reposent sur le rebord de la dalle de fondation. Pour ce, utiliser l'élément préformé en polystyrène en forme de chanfrein, qui sera collé dans le chanfrein.

### Application sur radier

Coller les panneaux isolants PERIMATE\* INS-A ou Roofmate SL-A avec la colle DEITERMANN PK sur le radier. Le collage s'effectue par plots de l'ordre de 6 à 8 de la largeur d'une main dans le cas d'humidité du sous-sol et d'eaux d'infiltration sous pression.

Dans le cas d'eau en pression, coller les panneaux à plein bain à la colle bitumineuse à 2 composants SUPERFLEX 10 ou 100.

### Application sur parois

Coller les panneaux isolants de type PERIMATE\* DI, PERIMATE\* DS ou Roofmate SL-A par plots avec la colle DEITERMANN PK sur les parois. Veiller à ce que l'étanchéité bitumineuse (par ex. PLASTIKOL UDM 2 S, SUPERFLEX 10 etc.) soit complètement sèche avant la pose de panneaux. Selon la dimension des panneaux, répartir 6 à 8 plots de la largeur d'une main au dos des panneaux puis les positionner sur la paroi. Ils peuvent être assemblés en quinconce à l'horizontale ou à la verticale.

Dans le cas d'eau en pression, coller les panneaux à plein bain avec SUPERFLEX 10 ou 100.

### Application hors sol

Pour l'isolation du soubassement, les panneaux de STYROFOAM IB (1250 x 600 mm) sont posés dans le sens longitudinal (hauteur = 600 mm) et collés par plots au SUPERFLEX 10.

Au-dessus du niveau du sol une fixation complémentaire est recommandée au moyen des chevilles plastiques. L'ensemble est recouvert avec un enduit minéral. Comme couche de finition, utiliser un revêtement plastique épais.

## Consommation

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Collage par plots:    | env. 2 kg/m <sup>2</sup> de DEITERMANN PK |
| Collage à plein bain: | env. 4 kg/m <sup>2</sup> de DEITERMANN PK |

## Emballage et stockage

DEITERMANN PK est livré en récipients de 32 kg (poids net). Entreposé au sec et hors gel, le produit se conserve 6 mois min. dans son emballage d'origine non ouvert.

## Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

**DETERMANN**

**maxit Group**

maxit France  
4, rue de Mulhouse  
68180 Horbourg-Wihr  
France  
Tél. 03 89 20 10 80  
Fax 03 89 20 10 75  
Internet [www.maxit.fr](http://www.maxit.fr)

maxit France  
Allée de la Luye  
01150 Saint-Vulbas  
France  
Tél. 04 74 46 20 80  
Fax 04 74 61 58 80  
Internet [www.maxit.fr](http://www.maxit.fr)

maxit France  
Route de Tritteling  
570380 Faulquemont  
France  
Tél. 03 87 29 27 70  
Fax 03 87 29 38 98  
Internet [www.maxit.fr](http://www.maxit.fr)