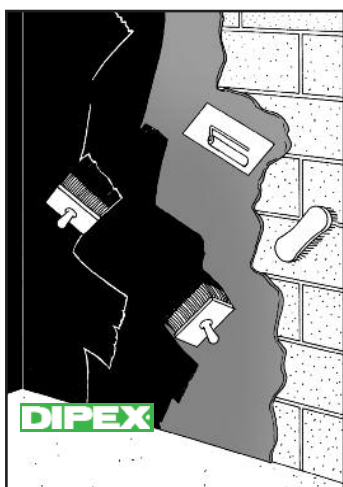


DIPEX®



Emulsion bitumineuse d'isolation et de protection.

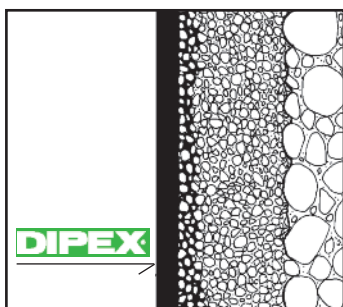
La protection durable pour l'intérieur et pour l'extérieur.



Voici DIPEX !

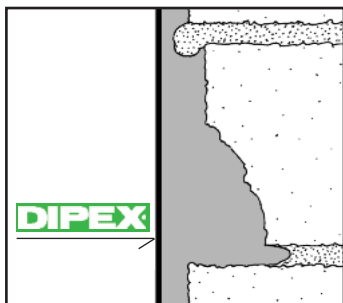
- **DIPEX** isole contre la terre humide et contre les eaux de ruissellement non stagnantes. A cet effet, une terre bien perméable et un drainage périphérique efficace sont nécessaires. Pour une protection adéquate, 3 couches sont requises.
- **DIPEX** comme couche de fond pour **DIMAflex 2K** est dilué à l'eau **1:10**.

Selon la sollicitation en eaux et l'utilisation prévue des locaux adjacents, 2 couches peuvent être suffisantes. Afin d'éviter, même localement, l'eau stagnant temporairement contre le mur de fondation, il est conseillé de protéger celui-ci avec une protection adéquate et une membrane de drainage comme par exemple le **Platon Double Drain**. Cependant, si l'on s'attend de l'eau stagnant temporairement contre le mur de fondation ou que ce dernier est sujet aux petites fissures capillaires, alors, la protection appropriée est la combinaison de **DIMAflex 2K** l'étanchéité „**EPAISSE**“ et du **Platon Double Drain** (voir la documentation **DIMAflex 2K** & **Platon Double Drain**). La fixation mécanique solide du **Platon Double Drain** au bord supérieur du mur doit être effectuée avec soin (voir la documentation **Platon Double Drain**).



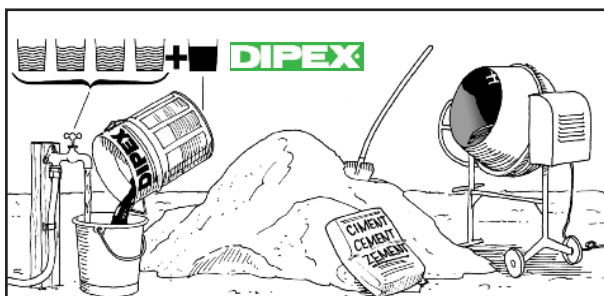
Particularités de DIPEX

- **DIPEX** colmate les pores et empêche ainsi l'absorption capillaire d'eau par le cimentage, la maçonnerie ou le béton. **DIPEX** adhère sur tout support minéral.
- **DIPEX** est exempt de tout solvant, est inodore et est écologique !
- **DIPEX** peut être appliqué sur un support humide, même sur un cimentage frais.
- Avec **DIPEX** les surfaces protégées restent respirantes de l'intérieur vers l'extérieur.
- **DIPEX** à l'état frais humidifie le support et pénètre dans la maçonnerie ou le béton.
- Si le temps le permet, il est possible d'appliquer 3 couches de **DIPEX** en une journée de travail. Un reste de **DIPEX** peut même être conservé dans un seau fermé.
- Si le **DIPEX** devient trop consistant, la masse devenue pâteuse peut à nouveau être diluée avec de l'eau.



Ainsi est travaillé DIPEX

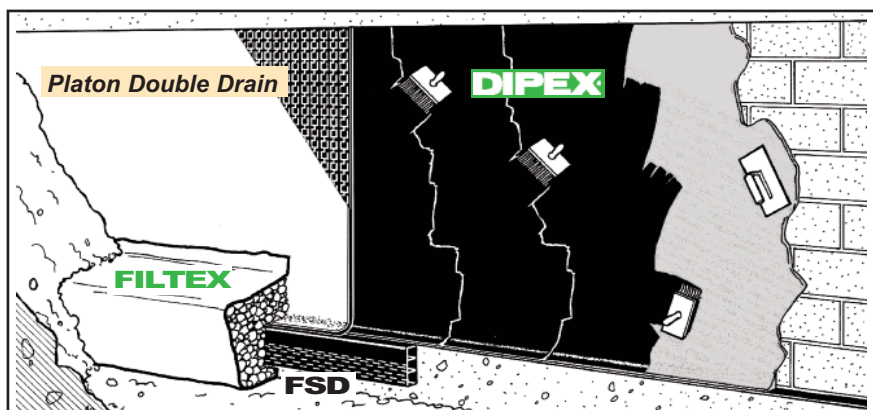
- Le fond devrait être exempt de tout ce qui pourrait gêner la bonne adhésion, par exemple: efflorescences, impuretés, huile de décoffrage, poussières, particules libres, bavures, etc. Les arêtes et les gorges sont à arrondir. Des surfaces fortement absorbantes doivent être préalablement humidifiées. Autres préparations: voir doc. **DIMAflex 2K**.
- Bien agiter **DIPEX** avant application. **DIPEX** s'applique à la brosse ou au rouleau.
- Appliquer une seconde couche après séchage complet de la première.
- La température ambiante et celle du support doivent être d'au moins +5°C. Surtout ne pas appliquer **DIPEX** sur une surface gelée. **DIPEX** doit être protégé de la pluie jusqu'au séchage complet. Le remblayage peut intervenir au plus tôt 4 jours après séchage.



DIPEX - mortier de cimentage DIPEX - mortier de maçonnerie

Le mortier de cimentage devient hydrofuge lorsqu'on mélange 20% de **DIPEX** à l'eau de gâchage. **DIPEX** plastifie le mortier qui se travaille ainsi plus facilement et diminue la quantité d'eau de gâchage nécessaire. Le mortier avec **DIPEX** est plus résistant contre la plupart des substances agressives. Imperméabiliser ensuite de 2-3 couches de **DIPEX** suivant les prescriptions.

DIPEX - couche de protection & Système Platon Double Drain



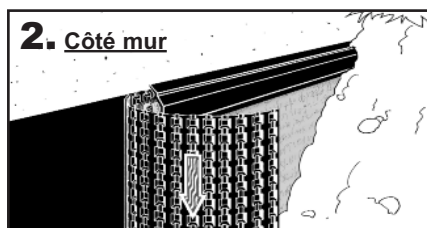
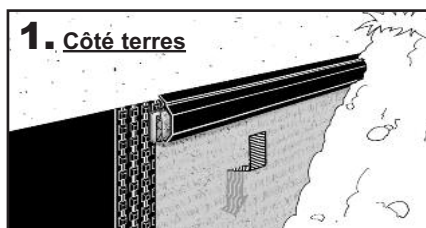
DIPEX - couche de protection:
3 couches sont requises.
■ Consommation: +/- 0,3 kg/m²/couche.

Système Platon Double Drain

Le drainage de surface double face avec lame d'air

- Afin que l'eau devant le mur de fondation trouve le bon chemin !
- Afin que l'étanchéité soit suffisamment protégée contre les sollicitations mécaniques courantes !

Le Système Platon Double Drain remplit une double fonction:



1. Côté terres

2. Côté mur

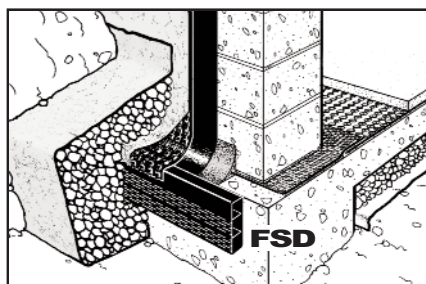
1. Côté terres:

Platon Double Drain filtre et draine l'eau du sol. La natte filtrante crée la lame d'air et de drainage devant le mur de fondation et filtre les eaux captées.

2. Côté mur

Platon Double Drain évacue les eaux de fuite éventuelles librement au moyen des canaux de drainage verticaux vers le drainage périphérique.

Avec Platon Double Drain, l'eau sous pression accumulée localement devient de l'eau de ruissellement inoffensive !



FSD - le système combiné du coffrage-drain

La nouvelle construction implique la pose d'un radier muni d'un drain périphérique.

- Le bétonnage de la dalle nécessite un coffrage périphérique bien nivelé.
- Le drainage ne sera efficace que si les tuyaux de drainage ont été placés soigneusement et correctement. **Désormais, beaucoup d'opérations de travail et de soucis pourront être évités, grâce à FSD - le drain coffrant de Fränkische.**

FSD = 2 fonctions en 1 seul système: le coffrage perdu = le drain périphérique.

Coffrer = poser le tuyau de drainage → pas de bois de coffrage → moins de travail

DIPEX Données techniques:

Consommation : +/- 0,3 kg/m²/couche de protection
Densité : 1,1 kg/dm³
Couleur : humide = brune / sèche = noire
Consistance : liquide – applicable à la brosse, au rouleau
Durée de séchage : selon les conditions atmosphériques, 3 couches sont possibles en un jour.
Conditions atmosphériques d'application : températures limites d'application : +5°C à +35°C; ne pas appliquer en cas de pluie; ne pas appliquer sur un support gelé.

Stockage : pas en dessous de 0°C; sensible au gel.
Durée de conservation : 12 mois en emballage d'origine dans un endroit sec, à l'abri du gel et des rayons du soleil.
Diluabilité Primer : diluer avec de l'eau **1:10**.
Nettoyage : à l'eau et à la brosse à l'état liquide, au white spirit après séchage. En cas d'arrêt momentané des travaux, laisser les outils tremper dans l'eau.

DIPEX Conditionnements:

- 25 kg/seau 1 palette = 18 seaux à 25 kg = 450 kg
- 10 kg/seau 1 palette = 44 seaux à 10 kg = 440 kg

Conseils:

En cas de risque de pluie, les surfaces fraîchement enduites devraient être recouvertes pendant la durée de séchage. Cette protection doit être efficacement protégée contre tout endommagement (surtout lors du remblayage de la fouille).

Avertissement: Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Produits de

Descriptifs cahiers des charges disponibles chez EMG S.A.



SUPERPLASTIC

Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be