



PLASTIFIANT HYDROFUGEANT

PERIMETRE

Quand le bâtiment va !



PERIFLUID

CONFORME A LA NORME NF EN 934-2

PROPRIETES

PERIFLUID est un **plastifiant entraîneur d'air à effet hydrofuge pour mortiers** (chaux ou ciment). **PERIFLUID réduit considérablement le dosage en eau**, ce qui est un grand avantage au point de vue **compacité, résistance mécanique et résistance au gel**.

Les bulles d'air qu'il crée ont environ un dixième de millimètre de diamètre. Elles améliorent **l'imperméabilité**, réduisent la succion capillaire des mortiers et bétons et, en cas de gel, permettent à la glace de se dilater sans causer de dégâts.

PERIFLUID supprime les effets de **remontées d'eau** sur les brouettes et les gamates et évite les **rebrassages ou remouillages** du mortier.

PERIFLUID est également un **hydrofugeant de masse**.

PERIFLUID est parfaitement adapté pour :

- Le **montage** de parpaings ou de briques (évite les remontées d'eau, le **mortier sèche moins vite**) selon DTU 20.1* des ouvrages en maçonnerie de petits éléments.
- Les **enduits (hydrofugeant, anti-faïençage, facilité talochage)** selon DTU 26.1** des enduits aux mortiers de ciments et de chaux.
- Les **dégrossis** (le mortier préparé avec **PERIFLUID** est **plus adhérent** et tient en **épaisseur**)
- Les **chapes** (facilité de mise en œuvre, gain de temps au **talochage**) selon DTU 26.2*** des travaux de chapes et dalles à base de liants hydraulique.
- Les **couvertures (faîtages, mouchettes réalisables en une seule passe, diminution des risques de fissurations)** selon DTU 20.12**** des travaux de gros œuvres en maçonnerie de toitures.

LES BETONS

PERIFLUID réunit les caractéristiques de **mouillant, plastifiant, anti fissuration, entraîneur d'air**.

La mise en place est facilitée, les poches d'air sont évitées. Le béton reste **homogène**, au transport comme à la mise en place et garde son eau. Les armatures sont **mieux enrobées et protégées**. Le **démoulage est plus facile** et de meilleure présentation. Les mortiers et bétons voient leur **étanchéité** améliorée et résistent aux alternances de **gel et dégel**. Le **retrait est réduit**, ainsi que les risques de fissuration et de faïençage. Permet de couler les **planchers chauffants**.

MISE EN ŒUVRE

PERIFLUID s'incorpore **directement** dans l'eau de **gâchage** des mortiers.

Diminuer cette eau de gâchage de 10 à 15/100.

Il est conseillé de diluer **UNE DOSE de 50 ML par sac de ciment** dans le **1^{er} seau d'eau** versé dans la bétonnière.

CE

1164
1164 - CPD - ADJO16

SA PERIMETRE
AV JOLIOT CURIE
17180 PERIGNY

Plastifiant / réducteur d'eau : PERIFLUID - DdP N°14

Adjuvants qui, sans modifier la consistance, permet de réduire la teneur en eau d'un béton donné, ou qui, sans modifier la teneur en eau, en augmente l'affaissement/l'étalement, ou qui produit les deux effets à la fois. Selon EN 934-1 : 2008 et EN 934-2 : 2009 + A1 : 2012.

Teneur en ions chlorure ≤ 0.10% en masse

Teneur en alcalins ≤ 0.20% en masse

Effet sur la corrosion Contient les composants uniquement de l'EN 934-1 : 2008 annexe A1

Réduction d'eau Pour le BA* ≥ 5% par rapport au BT**

Résistance à la compression

A7 et 28 jours voire FT BA* ≥ 110% du BT**

Teneur en air du béton frais ≤ 2% en volume au-dessus de celle du BT**

Substances dangereuses voir FDS

SECURITE D'EMPLOI



P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne YouTube « Périmètre bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Risque de réaction chimique dangereuse. Eviter absolument le contact ou le mélange avec d'autres produits chimiques. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ». Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit. Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie n'aurait excédé le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 AN 04/07/2022