



adjuvants

ACCÉLÉRANTS

acelerais
teais rapicol

ANTIGELS

fiais

HYDROFUGES

hidais
hidro1
iais

AMÉLIORATEURS

aglutais 30-50
teais termic latex
tais sulfor

PROMOTEUR D'ADHÉRENCE

teais latex

PLASTIFIANTS

plais N
plais super

FLUIDIFIANTS

teais adi term

TEXTURISEURS

aditex

RETARDANTS

retardois

COLORANTS

clais

En savoir plus sur notre gamme complète de produits
www.teais.es

accélérateur de prise et durcissement de mortiers et bétons

acelerais

Acelerais est un adjuvant liquide utilisé comme accélérateur de prise et de durcissement de mortiers et bétons. Il augmente la vitesse d'hydratation et des réactions chimiques des constituants du ciment.

Conçu pour le décoffrage rapide, l'obtention de bétons à haute résistance initiale et finale, pour favoriser la circulation immédiate sur les sols en béton, permettre la formation de béton sous les conditions de froid et de gel, pour la formation de béton en contact avec l'eau et immergé etc. UNE-EN 934(2) et (3)

Emballage: 1 l, 5 l, 25 l, 200l, 1000 l

Rendement: 0,25 à 1 l par sac de ciment



accélérateurs

accélérateur activateur pour ciment colle

teais rapicol

Teais Rapi Col est un adjuvant liquide activateur énergétique de haute concentration pour optimiser la prise du ciment colle. À base de composants minéraux de haute concentration

Il s'applique principalement dans les travaux qui requièrent une mise en service rapide, ou ceux qui requièrent une optimisation de la prise due à de faibles températures.

Emballage: 1 l, 5 l, 25 l, 200 l

Rendement: 6 à 10% de l'eau de mélange



accélérateurs

fiais**antigel et accélérateur liquide**

Fiais est un adjuvant liquide de base minérale de haute concentration qui rabaisse le point de congélation d'eau de mélange par sa réaction exothermique et augmente l'hydratation du ciment, en permettant le bétonnage à faible température. (Norme UNE-EN 934-2 et 3)

S'emploi principalement en hiver, comme adjuvant de mortiers et bétons.

Peut s'utiliser dans les chantiers d'une température supérieur à 0°C



Emballage: 1 l, 5 l, 25 l, 200 l

Rendement: 0,25 à 1 l par sac de ciment

hidais**poudre imperméabilisante de mortiers et bétons**

Hidais est un produit en poudre qui se mélange avec du ciment de type Portland, en mortiers et bétons, il dispose d'excellente propriétés hydrofuges, qui assurent son imperméabilité, sans pertes d'autres caractéristiques. Ne contient pas de chlore. (Norme UNE-EN 934-2)

Il peut s'utiliser dans les fondations en béton armée, galeries et tunnels souterrains, les quais, les barrages, les chutes d'eau etc.

Dans le cadre d'une rénovation de piscines, réservoirs d'eau, façades, murs extérieurs, préfabriqués, etc.



Emballage: 1 kg, 25 kg

Rendement: 0,5 kg par sac de ciment

imperméabilisant pour mortiers et bétons

hidro 1

Hidro-1 est un liquide qui se mélange avec du mortier ou du béton, qui leurs apportent des propriétés imperméables.

Il s'utilise pour améliorer l'imperméabilité du béton et du mortier. Les mortiers et bétons adjuvantés avec Hidro-1, peuvent être utilisés en revêtements de réservoirs d'eau, piscines, façades, fondations, mur de sous-sols. Approprié pour des travaux souterrains, des tunnels, des galeries, des fondations, des murs de soutènement, des caniveaux, des fosses, etc.

Emballage: 1 l, 5 l, 25 l

Rendement: 0,5 l par sac de ciment



hidrofuges

liquide plastifiant et imperméabilisant pour mortiers et bétons

lais

lais est un liquide épais/pâteux à incorporer à l'eau du mélange dans les proportions appropriées pour conférer la plasticité et l'étanchéité aux mortiers et bétons.

Pour améliorer l'étanchéité et la manoeuvrabilité des mortiers et bétons, pour les bétons de fondation, ou cimentages sur murs de contention, etc.

Très bon rendement par sa haute concentration.

Emballage: 1 l, 5 l, 25 l, 200 l

Rendement: 1lt pour 400 kg de ciment et

1l pour 200 kg de ciment dans les préfabriqués



hidrofuges

aglutais 30-50

résine plastique pour améliorer les mortiers et les bétons



Aglutais 30-50 est une émulsion à base de résines plastiques, de type Butadiène Styrène qui s'additionne directement au mélange du mortier et du béton, il lui confère une augmentation des résistances mécaniques et chimiques. Aglutais 30-50 améliore l'adhérence, la cohésion, la thixotropie, etc. Aglutais 30-50 résiste à la saponification et diminue la contraction plastique. Réduit le risque de fissuration, améliore la résistance à l'abrasion, diminue l'usure, apporte des propriétés imperméables, augmente la résistance à la traction et à la compression.

Peut s'utiliser aussi comme améliorateur de ciment colle, augmente sensiblement l'adhérence et les propriétés des copolymères existants.



Emballage: 1 l, 5 l, 25 l

Rendement: Aprox. 26 l pour 100 kg de ciment

teais sulfor

adjuvant améliorateur de résistance aux sulfates



Teais Sulfor liquide à base de copolymères et composés inorganiques qui améliorent la résistance aux sulfates.

A ajouter à l'eau du mélange lors de l'élaboration des mortiers et bétons:



Emballage: 1 l, 5 l, 25 l

Rendement: 2% du poids du ciment

adjuvant améliorateur de ciment colle pour chauffage au sol

teais termic latex

Teais termic latex est un adjuvant qui améliore les propriétés des ciments colle pour la pose de carrelage sur chauffage au sol.

Le produit apporte aux ciments colles, une amélioration de la capacité de déformation, dilatation et amélioration de l'adhérence.



Emballage: 5 l, 25 l

Rendement: 1 l pour 2 l d'eau

améliorateurs

promoteur d'adhérence pour coulis et mortiers

teais latex

Teais Latex est une émulsion à base de copolymères qui apportent une amélioration substantielle aux mortiers, coulis et ciment colle en général. Aussi bien dans l'augmentation de ses propriétés mécaniques comme améliorateur d'adhérence.

s'utilise pour améliorer l'adhérence des coulis et fermer les pores, mortiers de maçonnerie en général, ciment colle, mortier de faible épaisseur, améliorateur d'adhérence sur divers supports, améliorateur d'élasticité et flexibilité, réduit le risque de fissuration, améliore l'imperméabilité, améliore la résistance à l'abrasion, améliorateur de la résistance chimique.



Emballage: 1 l, 5 l, 25 l

Rendement: Selon l'utilisation

promoteur d'adhérence

plais N**plastifiant pour mortiers et bétons**

Plais N est un plastifiant pour mortiers et bétons, qui est idéal pour obtenir une excellente plasticité facilitant énormément sa manoeuvrabilité et améliorant la pose sur chantier.

Il s'utilise pour améliorer la manoeuvrabilité des bétons et mortiers, pour réduire légèrement la relation E/C, pour obtenir une meilleure finition des pièces modelés, pour augmenter la résistance mécanique



Il augmente la cohésion évitant la séparation, augmentant la résistance du mortier endurci avant le gel. Ne modifie pas le temps de collage et de durcissement. UNE-EN 934(2) et (3)

Emballage: 1 l, 5 l, 25 l, 200 l

Rendement: 1 l pour 2500 kg de ciment

plais super**plastifiant concentré pour mortiers et bétons**

Plais S est un plastifiant concentré pour mortiers et bétons, qui est idéal pour obtenir une excellente plasticité facilitant énormément sa manoeuvrabilité et améliorant la pose sur chantier.

Il s'utilise pour le mortier et le béton qui nécessitent une meilleure manoeuvrabilité, une meilleure thixotropie, une réduction de la relation E/C, une meilleure finition, une amélioration de la compacité, une amélioration de l'imperméabilité, une réduction de la rétraction au séchage et de l'adhérence ciment-sable-armature, etc. UNE-EN 934(2) et (3)



Emballage: 1 l, 5 l, 25 l, 200 l

Rendement: 1 l pour 10.000 kg de ciment

adjuvant pour mortiers de sols avec chauffage radiant.

teais adi-term

Teais Adi-Term est un adjuvant liquide qui s'utilise pour les mortiers de sols avec chauffage radiant.

Permet d'obtenir des mortiers compacts et améliore la conductivité thermique et le rendement des chauffages au sol.



Emballage: 5 l, 25 l

Rendement: 1,5 % du poids du ciment

fluidifiant

adjuvant texturiseur pour des produits synthétiques

aditex

Aditex est un adjuvant texturiseur en poudre, nature minérale et incolore

Il s'utilise pour texturiser tout types de revêtements ou peintures synthétiques, principalement en applications de sols, rampes, escaliers, sur lequel vous souhaitez une superficie texturisé qui diminue le glissement.

Peut s'appliquer en saupoudrant sur les zones requises ou en l'incorporant à la peinture ou au vernis.



Emballage: 0,8 kg, 20 kg

Rendement: Selon utilisation

texturiseur

retardois

retardant de prise pour mortiers et bétons



Retardois est un adjuvant liquide retardant de prise de mortiers et bétons.

Il est idéal pour retarder la prise, par temps chaud, pour la pose de grands volumes de béton et pour éviter les joints dans le béton, pour le transporter dans de longues distances, par conditions complexes de pose, lorsque vous souhaitez augmenter le temps ouvert, etc.



UNE-EN 934(2) et (3)

Emballage: 1 l, 5 l, 25 l, 200 l

Rendement: 0,25 à 0,75 kg par sacs de ciment

clais

colorant de conception pour mortiers et bétons



Clais est un produit en poudre appartenant à la famille chimique des silicates d'aluminium sulfonées de sodium combiné avec des particules cristallines, résistant aux alcalis et aux UV, Conçu pour les mortiers de couleur ou des bétons dont le liant est du ciment ou de la chaux. Intégrer Clais comme colorant, ne diminue pas la résistance du mortier ou du béton auquel il est ajouté.



Il est utilisé pour le béton architectural, pour les préfabriqués en béton ou en mortier, pavés, dallages, mortiers de façade, mortiers de jointoiement de pierre ou de brique, pierre naturelle ou artificielle, etc.

Emballage: Petit, moyen et grand, selon couleur.

Rendement: Ciment blanc 1 à 3% du poids du ciment, avec du ciment gris 3 à 12% du poids du ciment.