

Mortier de ciment imperméable à prise rapide

DESCRIPTION

DRYplug est un mortier d'étanchéité à prise rapide, prêt à l'emploi, pour bloquer les infiltrations d'eau.

- > Applicable sur murs en béton et en brique ou pierre.
- > Temps de prise 30 secondes.
- > Durable dans le temps.

DOMAINES D'UTILISATION

DRYplug est utilisé pour bloquer les infiltrations d'eau et chaque fois qu'une résistance mécanique élevée est requise dans un court laps de temps.

DRYplug est utilisé, par exemple : pour colmater durablement les infiltrations d'eau dans les structures en béton et en maçonnerie de pierre ou de brique, pour bloquer les fuites d'eau des canalisations en grès, dans la pose d'éléments en acier dans le béton ou la maçonnerie, pour les travaux sous l'eau, comme mortier résistant à l'érosion. pour les éléments sous l'action de la pluie.

PROPRIÉTÉ

DRYplug est un mortier imperméabilisant qui prend environ 30 secondes après le gâchage.

- > Il est facile à appliquer et peut également être utilisé sous l'eau.
- > Il peut être utilisé sous forme de poudre sèche ou mélangé à de l'eau.
- > Il est durable dans le temps et résiste à l'érosion hydrique.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le support doit être propre et sans parties friables. Éliminer toute trace de bitume, d'huile, de graisse ou de peinture, élargir la zone d'infiltration d'eau jusqu'à atteindre le béton sain et afin de créer une cavité apte à recevoir DRYplug.



Mortier de ciment imperméable à prise rapide

PRÉPARATION DU PRODUIT

- > La vitesse de prise dépend de la quantité d'eau de gâchage et de la température. En mélangeant 1 kg de DRYplug avec 250 ml d'eau pendant environ 15 secondes, le mélange commence à prendre après environ 30 secondes à une température de 20°C.
- > Dans les climats froids, utilisez de l'eau tiède, tandis que dans les températures élevées, utilisez eau froide.
- > Pour éviter de gaspiller du matériel, préparez seulement de petites quantités à la fois.

APPLICATION

- > Après mélange, appliquez immédiatement DRYplug dans la cavité préparée et incorporez-le.
- > Maintenir le matériau immobile en exerçant une certaine pression jusqu'à ce qu'il tienne bien.
- > Enlever l'excédent de matière.
- > Humidifier légèrement la surface et enduire d'un traitement imperméable Liseur Drytech; dans certaines circonstances, DRYplug peut être appliqué sous forme de poudre sec.
- > En cas d'infiltration d'eau importante sur une grande surface, celle-ci peut être lavée avec de la poudre sèche de DRYplug.
- > Les fuites d'eau facilement accessibles peuvent également être bloquées en remplissant le cavité à la main avec la poudre DRYplug et en maintenant le matériau immobile pendant 30 à 40 secondes. Utilisez des gants en caoutchouc.

AVERTISSEMENTS

Appliquer DRYplug uniquement à des températures comprises entre 5°C et 25°C (températures de l'eau de gâchage et du support sur lequel le produit est appliqué). Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Si possible, utilisez des récipients et des outils en plastique.

CONSOMMATION

La consommation dépend de la taille de l'infiltration d'eau, environ 0.3 kg par infiltration.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

DRYplug est fourni en fûts de 25 kg. S'il est stocké dans un emballage intact et dans un environnement sec, il conserve ses caractéristiques pendant 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Cohérence	Poussière
Couleur	Gris
Densité apparente, 25 °C	environ 1,2kg/l
Composants	1 composant
Températures d'application	de +5 à +25 °C
Temps de candidature	environ 30 secondes (après mélange)

Toutes les données sont la moyenne de plusieurs tests effectués dans des conditions de laboratoire. En pratique, les variations climatiques telles que la température, l'humidité et la porosité du support peuvent influencer ces valeurs.