



CORAL



MORTIER D'IMPERMEABILISATION

Date d'actualisation : 28 decembre 2011

Propriétés

CORAL est un mortier constitué de liant hydraulique (ciment), de sable siliceux, et d'additifs appropriés. Son application permet d'obtenir :

- Une bonne adhérence à la plupart des supports
- Une bonne imperméabilisation
- Un maintien des échanges gazeux

Domaines d'application

- Imperméabilisation de locaux humides
- Soubassements et arases de fondation
- Traitement des infiltrations et des remontées capillaires.
- Collage imperméable cônes bétons
- Tunnels

Caractéristiques

Aspect : poudre
Granulométrie : maximum 0,5 mm
Couleur : CORAL : gris.
pH du produit gâché : environ 12



Mise en œuvre

Nature des supports : bétons armés ou non, briques, pierres, agglos.

Etat des supports : propres, sains, dépolissés de toutes parties friables, préalablement humidifiés à refus (mais sans flaque lors de l'application), non gelés et âgés d'au moins 7 jours.

Les joints de reprise et les inégalités seront traités avec RAVALCHOOC®. Dans le cas d'accrochage douteux, appliquer STASAL comme primaire d'adhérence.

Ne pas appliquer sur des supports gelés.

Préparation : CORAL est prêt à l'emploi et à gâcher avec de l'eau. Le gâchage s'effectue de façon manuelle ou mécanique pendant 3 à 4 min de façon à obtenir un mélange onctueux et sans grumeaux.

Taux de gâchage : de 5 à 6,5L d'eau par sac de 25kg, soit 18,8% à 26% d'eau selon la consistance choisie.

Application : à la brosse ou au rouleau en 2 couches croisées espacées de 24h. Température d'application : 5°C à 35°C.

Epaisseur totale > 3mm.

CAS PARTICULIER : Pour le collage des cônes bétons, gâcher les 25 kg de poudre avec 5 litres d'eau pour une consistance adaptée à cette application.

Dosage

En moyenne selon l'état de surface du support :
2 kg / m² / mm d'épaisseur de produit gâché.

Performances

Pour un dosage de 6,5 L

Adhérence : 1,2 MPa

Résistance en compression à 28 jours : 27 MPa

Résistance en flexion à 28 jours : 1,9 MPa

Mesure de perméabilité sur parpaings: PV n°86/532-6-562 du CEBTP.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Sac de 25 kg.

Palette de 1400 kg, soit 56 sacs.

