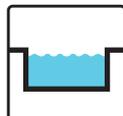


UNITOP CUVELAGE

Revêtement d'imperméabilisation pour travaux de cuvelage

FICHE TECHNIQUE



20
KG

5L



DESCRIPTION

UNITOP cuvelage est un mortier fin et thixotrope pré calibré à base de liant hydraulique et de résine en dispersion aqueuse.

COMPOSITION ET ASPECT

Composant A : résine en émulsion

Composant B : liant hydraulique, charges, additifs spéciaux...

SUPPORTS ADMIS

- ✓ En support neuf et de réhabilitation
- ✓ Travaux de cuvelage
- ✓ Partie immergée
- ✓ Sous-sols et caves

DESCRIPTION DU PRODUIT ET RENSEIGNEMENT TECHNIQUES

- Temps de séchage : 2 à 6 heures pour une deuxième couche.
- Consommation : 2 kg/m² et par couche de 2 mm
- Temps d'utilisation pratique : 45 à 60 min

ESSAIS NF P11.221	Unité	Résultats
Adhérence initiale en traction	N/mm ²	≈ 1.25
Aptitude à la fissuration sous conditions normales	mm	≈ 0.88
d'imperméabilisation sous pression positive de 5 bar pendant 3 jours (EN 12390-8)	bar	Aucune pénétration d'eau
d'imperméabilisation sous pression négative de 1.5 bar pendant 5 jours (EN 12390-8)	bar	Aucune pénétration d'eau
Adhérence après contact avec de l'eau	N/mm ²	≈ 1.13

COMPOSANT A	Caractéristiques
Aspect	Liquide
Couleur	Blanc laiteux
Densité	≈ 0.98
PH	≈ 7.50 à 7.60

COMPOSANT B	Caractéristiques
Aspect	Poudre
Couleur	Blanc ou gris
Densité	1.45

COMPOSANT A+B	Caractéristiques
Aspect	Liquide crémeux
Densité	1.75
PH	> à 8



UNITOP CUVELAGE Revêtement d'imperméabilisation pour travaux de cuvelage



PREPARATION DES SUPPORTS

Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation de surface adaptée permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il sera notamment exempt de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

Le support doit être saturé d'eau. Pour cela, l'arroser abondamment la veille et l'humidifier à nouveau, si nécessaire, juste avant la mise en oeuvre. Veiller cependant à ce qu'il ne reste pas de film ou de flaque d'eau en surface, ce qui pourrait nuire à la qualité et à l'adhérence du revêtement.

MISE EN OEUVRE

PRECAUTIONS D'EMPLOI.

La température à l'application et pendant le séchage doit être compris entre 5 et 30° C.

Respecter les travaux qui précisent les conditions de réalisation des travaux de cuvelage de la partie immergée de la structure selon NF DTU 14.1.

Verser la totalité du composant A (liquide) dans un récipient propre (seau de 30 l). Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre) en mélangeant avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation pendant 2 à 3 minutes, jusqu'à avoir d'un mortier onctueux et thixotrope de couleur et de consistance uniformes.

Laissez le produit se reposer durant 5min pour s'assurer de la dissolution de tous les composants actifs.

Appliquer avec un rouleau ou un pinceau sur des supports mouillés mais non ressuant.

La deuxième couche s'applique de 2 à 6 heures selon la température ambiante et le taux d'humidité relative de l'air ambiant.

NETTOYAGE DES OUTILS

Immédiatement après utilisation avec l'eau.
Intervention mécanique pour un produit durci.

STOCKAGE

12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé.

DES PRODUITS

UNIVERSAL COLORS®



Version 14.03.2025

Siège Social

Diamniadio | Site de l'Aprosi | T +221 33 898 03 40

SHOWROOM PROFESSIONNEL

55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21
E contact@universalcolors.sn | W www.universalcolors.sn