



MORCEM® DRY E

DESCRIPTION

Revêtement en résine époxy, bi-composant, sans solvant. Peut être appliqué sur des supports en contact avec des aliments de type aqueux ou de l'eau potable. Proportionne des revêtements imperméables à l'eau, de grande résistance à l'abrasion, aux acides et aux alcalis.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Revêtement pour la protection et l'imperméabilisation du béton.
- Forte adhérence au support.
- Résistance chimique aux acides, aux alcalis et aux huiles minérales.
- Imperméabilisation
- Résistance à l'abrasion
- Certificat de potabilité
- Revêtement pour supports en béton ou mortier tels que barrages, canaux, réservoirs, décanteurs.
- Revêtement d'éléments métalliques, destinés aux tuyaux, aux structures, etc.
- Revêtement des sols et des murs de chambres, laboratoires, salles, entrepôts, etc.
- Peut être appliqué à l'extérieur, mais il faut tenir compte du fait qu'un jaunissement peut se produire provoqué par les rayons UV.RD 866

SUPPORTS

- La surface doit être exempte de poussière, de graisse et de particules détachées.
- Le sablage ou le nettoyage à l'eau à pression (200 atm) est recommandé et peut être remplacé par un brossage à poils métalliques de façon mécanique ou manuelle/ fraisage, etc.

MODE D'EMPLOI

- Remuer d'abord pour homogénéiser séparément le contenu des récipients des composants.
- Verser tout le contenu du récipient portant l'étiquette du composant B dans le récipient du composant A et remuer au moyen d'un mélangeur mécanique à faible vitesse (< 600 tr/min) pendant 4-5 minutes, jusqu'à l'obtention d'un produit d'aspect et de couleur homogènes.
- Le rapport de mélange de ce produit est A/B = 82 / 18.
- Le produit est généralement appliqué au rouleau ou à la brosse.
- Comme primaire, on utilise IMPLAREST E.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Le nettoyage des outils doit se faire au solvant immédiatement après leur utilisation.
- Ne pas appliquer sur du béton récent ; il doit avoir durci pendant un certain temps.

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

MORCEM® DRY E

TABLEAU DES RÉSISTANCES CHIMIQUES

Remarque : La variation du poids est mesurée en %.

	3 jours	30 jours	180 jours
Éthanol a 100%			
Éthanol a 10%			
Eau distillée			
Potassium caustique 10%			
Acide sulfurique 10%			
Acide acétique 5%			
Acide nitrique 10%			
Térébenthine			
Essence Super			
Mazout			
Xylène	Détruit		
Acétate de butyle	Détruit		

PRÉSENTATION

Lots de deux composants (A+B) : 10 Kg

- Composant A : récipient de 8,2 kg.
- Composant B : récipient de 1,8 kg.

Kits de 10 kg.

La péremption est de 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Rouge / Gris / RAL à indiquer
Composant A	Bisphénol A (épichlorhydrine)+Solvants réactifs
Composant B	Amines cycloaliphatiques
Consommation	0,4 kg/m² selon la rugosité/support
Poids spécifique	1.3 gr./cm³
Teneur en matières solides	> 99 %
Post - Vie 20 ° C	120-150 min.
Sec au toucher	6 heures
Trafic piétonnier	24 heures
Temps entre les couches	12 heures minimum - 72 heures maximum
Consommation moyenne	400 gr./m²
Épaisseur moyenne	300 – 350 micras
Adhérence au béton	> 2.5 N/mm² (> propre cohésion)
Adhérence au primaire	> primaire sur support
Abrasion Taber (100 cycles)	< 0.07 gr
Absorption d'eau (% en poids 6 jours)	< 1
Résistance à la pression négative	10 atm
Résistance à la déchirure	147 Nw
Allongement à la rupture	5 %
Adhérence par traction directe	3,4 MPa
(Système rigide avec charges de trafic)	Classe III
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.0005 Kgm-2·h-0.5

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

MORCEM® DRY E

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.