

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS

IMPERMÉABILISATION EN SURFACE EXTERNE DES FONDATIONS ET DES MURS

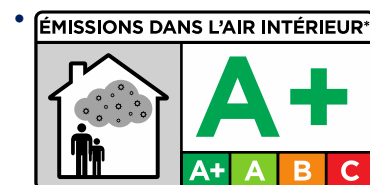


AVANTAGES PRODUIT

- Application Intérieur / Extérieur
- Directe sur maçonneries, bétons et parpaings jointoyés
- Excellente qualité de mise en œuvre
- Application facile à la brosse
- Très bonne adhérence sur béton
- Résiste aux pressions et contre pression
- Excellent comportement aux expositions et écarts thermiques les plus sévères

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Procès Verbale **CEBTP** N°B958-05-4009



* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS est un enduit d'imperméabilisation intérieur et extérieur sur maçonneries et bétons. Une fois appliqué, EVERFAST HYDROFONDATION résiste durablement aux pressions.

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS est une poudre composée de ciment, de charges et d'adjuvants chimiques de haute qualité. Ce mélange en fait un revêtement rigide, non toxique et imperméable à l'eau de ruissellement.

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS est simple d'application et d'adhérence parfaite sur des supports même humides tels que : béton, agglomérés de ciment, parpaings, briques, etc.

DOMAINES D'APPLICATION

- Enduits d'imperméabilisation des maçonneries et des bétons enterrées ou à l'air libre,
- Imperméabilisation et la protection des fondations, parois enterrées ou semi-enterrées, murs, soubassements en béton, parpaings jointoyés ou agglos a bancher.
- Efficacité énergétique par le traitement des fuites d'air parasites de la maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Ciment NF EN 197-1 gris ou blanc, adjuvants, charges minérales NF EN 12620 et 13139.
<i>Aspect :</i>	Poudre
<i>Couleur :</i>	Blanc ou gris
<i>Densité Apparente :</i>	Poudre : environ 1,7
<i>Densité Mélange :</i>	Humide : environ 1,85
<i>Temps de séchage :</i>	Le produit obtient ses qualités maximales après 28 jours de séchage, mais la mise en service peut se faire après 48 heures (à 20°C et 60 % d'humidité relative).
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 5°C à + 35°C
<i>Températures limite de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau
<i>Adhérence :</i>	Parfaite sur la plupart des supports : bétons, agglomérés de ciment, briques.
<i>Résistance à l'eau en pression :</i>	Selon la norme NF P84-402 : Aucun passage d'eau à 3 bars
<i>Résistance à la compression :</i>	Supérieur à 25 Mpa soit 250 bars à 28 jours
<i>Adhérence sur béton :</i>	Supérieur à 0.5 Mpa soit 5 bars
<i>Résistance :</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne tenue aux rayonnements. - Bonne résistance aux agressions atmosphériques et chimiques non acides. - Très bonne résistance aux eaux déminéralisées et chargées en chlorures et sulfates. - Bonne résistance aux sels de déverglaçage et au sel marin. - Excellent comportement aux expositions et écarts thermiques les plus sévères.



web

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

CEBTP N°B958-05-4009/5 : absorption d'eau par capillarité, adhérence par traction directe sur dalle béton, adhérence par traction directe sur bloc de béton creux, comportement à la pression d'eau, comportement à la contrepression d'eau.

Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Le support devra être sain, propre, dégraissé éventuellement avec notre produit NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT. Les parties friables et la poussière seront préalablement éliminées. Les supports détériorés par des mousses, des champignons seront traités avec notre produit ANTI VERDISSURES, DESTRUCTEUR DES VERDISSURES, ALGUES ET LICHENS. Les joints verticaux et horizontaux devront être garnis au nu de la maçonnerie ou des parpaings.

2 - Mise en oeuvre

Mettre l'eau nécessaire dans le récipient de mélange (5 litres d'eau environ pour un sac d'ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS de 25 kg), puis progressivement introduire dans l'eau de gâchage, l'ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS. Effectuer un malaxage lent et si nécessaire, ajuster la quantité d'eau jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse et homogène.

Au début le mélange peut paraître difficile mais après une minute l'incorporation se déclenche (le rajout d'ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS progressivement ne pose pas de problème de miscibilité).

Gâcher 4 minutes puis laisser reposer 2 minutes. En cas de travaux délicats (béton, supports très lisses ou eau très agressive), dès le début de la préparation, ajouter, directement dans l'eau de gâchage, 0,5 à 1 litre de COLLE D'ACCROCHAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ.

3 - Application

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS s'applique avec une brosse, un balai ou une truelle. Humidifier préalablement le support à refus, sans ressuage, pour favoriser l'accrochage. Appliquer en deux couches croisées pour boucher toutes les imperfections du support. La deuxième couche ne sera appliquée que lorsque la première aura terminé sa prise et au plus tard 24 heures après la première.

Remarque : s'il faut rattraper des niveaux importants ou boucher des trous, rajouter 1 volume de sable 0/2 pour 1 volume d'ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS, puis l'eau nécessaire pour obtenir la consistance voulue.

4 - Consommation

1ère couche : 1,5 kg par m².

2ème couche : 1,5 kg par m².

Consommation totale pour notre ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS = 3 kg par m².

5 - Finition

Recouvrabilité : il est conseillé d'effectuer un test préalable (pas de peinture en phase aqueuse).

Une protection bitumineuse tel que notre produit NOIR PATEUX FONDATION sera nécessaire pour une protection contre l'acidité des sols.



web

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Toujours introduire ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS en pluie dans l'eau de gâchage. Ne pas travailler sur supports gelés ou si le gel est à craindre dans les 24 heures. Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent desséchant. Si le support est trop chaud (dalles exposées au soleil) le refroidir par arrosage. Le support peut être humide mais jamais ruisselant. Ne pas appliquer par temps de pluie. ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS obtiendra ses qualités optimales après 28 jours de séchage. ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION FONDATIONS ET MURS est un produit à base de ciment donc sensible à certains acides. Il est fortement déconseillé de nettoyer avec des produits acides notamment dans les réservoirs. Produit non toxique.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports. Transporter à l'abri de l'humidité.

Stockage et conservation : Un an à l'abri du gel dans des locaux secs et en emballage d'origine fermé.

TEINTES

Blanc et Gris

CONDITIONNEMENTS

Seau : 12,5 kg et 25 kg.

Sac : 25 kg.

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2023.



web