



MORCEMDUR® F

Enduit monocoque avec grande variété de finitions



DESCRIPTION

Enduit monocoque pour la décoration et l'imperméabilisation des façades.
Application manuelle ou mécanique.
Grande variété de finitions et couleurs.

COMPOSITION

Produit à base de ciment haute résistance, chaux aérienne, granulats tamisés, adjuvants spéciaux, pigments et résines synthétiques.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Enduit hydraulique polyvalent pour les supports admissibles et les finitions.
- Utilisation en intérieur et extérieur.
- Revêtement imperméable.
- Perméable à la vapeur d'eau permettant ainsi que le support respire.
- Choix de couleurs: 52 teintes de base.

SUPPORTS

- Les supports admissibles sont:
- Les maçonneries conformes au DTU-20.1 de blocs béton, briques et béton cellulaire (respectivement Rt3, Rt2 et Rt1 selon DTU-26.1).
- Les murs et parois verticales en béton banché, conforme au DTU-23.1.
- Les corps d'enduit classés GP selon DTU-26.1 tel que le Morcemsec.
- Tout autre support est exclu comme les parois formant un angle supérieur à 10° avec la verticale ainsi que les supports enduits au plâtre ou les ouvrages hourdés au plâtre.
- Les supports doivent être sains, propres et dépoussiérés.
- Toute présence de peinture ou de plâtre doit être éliminée.
- Les supports doivent répondre aux exigences du DTU 20.1 et DTU 23.1 quant à la planimétrie et à l'aplomb.
- Avant application, humidifier le support par arrosage, en général la veille ou le jour de l'application en fonction du vent et de la température.
- Les maçonneries de briques doivent être humidifiées moins d'une demi-heure avant enduisage.
- Dans tous les cas, la pellicule d'eau de surface doit avoir disparu avant la mise en oeuvre de l'enduit.
- Dans certaines zones (interstices entre différents matériaux, hourdis, piliers, cages de persiennes, angles droits des portes et fenêtres, etc.), il faut armer le mortier avec un treillis en fibre de verre pour éviter les fissures.
- Sur béton banché, appliquer un apprêt (IMPLAFIX) ou améliorer la rugosité du support par des moyens mécaniques.

MODE D'EMPLOI

- Morcemdur F est un produit destiné aux professionnels et son utilisation relève des dispositions et des exigences de mise en oeuvre du DTU 26.1 ainsi que de la fiche technique du fabricant.
- L'application se fait en deux passes, frais sur frais. La finition grattée est la seule admise en une seule passe lors d'une maçonnerie soignée, homogène et peu absorbante.
- La mise en oeuvre s'effectue à la machine à projeter mais peut être envisagée manuellement.
- Le gâchage doit être de 5,5 L à 6,5 L par sac pendant 5 min. Il est important de garder le même temps de

MORTIERS MONOCOUCHE

MORCEMDUR® F

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

mélange et un taux de gâchage constant pour stabiliser le produit appliqué, surtout pour l'aspect de finition et la teinte.

- L'épaisseur totale doit être supérieure ou égale à 10 mm en tout point pour que l'enduit monocouche assure sa fonction d'imperméabilisation.

- Ne pas appliquer au-dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Éviter d'appliquer le produit sur un support exposé en plein soleil ou en cas d'intermplies, pluie ou vent fort. Ne pas utiliser sur support gelé ou en cours de dégel, ni en cas de risque de gel dans les 24 à 48 heures.
- En conséquence du changement des matières premières, les teintures du monocouche peuvent varier légèrement.
- Éviter l'application de teintes sombres en périodes très humides et froides pour limiter les risques d'efflorescence et de carbonatation.

PRÉSENTATION

Sac de 25 kg, en palette houssée de 48 sacs soit 1200 kg.

Stockage jusqu'à 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur les sacs, dans son emballage d'origine, non ouvert et à l'abri de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standards)

Aspect	Poudre BLANCHE ou TEINTÉE
Temps pour le grattage	de 3 à 6 heures (selon conditions climatiques)
Temps pour le dégrossissage	de 30 min. à 1 heure (selon conditions climatiques)
Capillarité	< 0,2 kg/m ² min0.5 (W2)
Résistance à la compression	CSII
pH de la pâte	de 11,5 à 12
Rétention d'eau	Re > 96%
Classement selon norme NF EN 998-1	OC CSII W2
Rendement approximatif	1,3 kg/mm d'épaisseur/m ²
Gratté:	entre 16 et 17 kg/m ²
Rustique ou écrasé:	entre 15 et 16 kg/m ²
Taloché:	entre 13 et 14 kg/m ²
Type OC1, polyvalence des supports	

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.

MORTIERS MONOCOUCHE

MORCEMDUR® F

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 dde la norme de référence.