MORTIERS MONOCOUCHE



MORCEMDUR® FT

Enduit monocouche pour la décoration et l'imperméabilisation des façades.







DESCRIPTION

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

COMPOSITION

Produit à base de ciment blanc, chaux aérienne, granulats calcaires, adjuvants spéciaux, pigments et résines synthétiques.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Enduit hydraulique pour supports type RT3 et RT2.
- Finition grattée fine, rustique ou écrasée
- 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 briques courantes (RT3 et RT2 selon DTU-26.1). Les murs et parois verticales en béton banché, conforme au DTU-23.1. Les corps d'enduits classés GP selon DTU-26.1 et ayant une résistance mécanique comparable ou supérieure.
- Tout autre support est exclu, comme les parois non protégées 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 trace de peinture ou 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 œuvre 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 de fibre de verre pour éviter les fissures
- Sur béton banché, appliquer un primaire (IMPLAFIX, Texturefix Plus) ou améliorer la rugosité du support par des moyens mécaniques.

MODE D'EMPLOI

- Morcemdur FT est un produit destiné aux professionnels et son utilisation relève des dispositions et des exigences de mise en œuvre 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 dans le cas d'une maçonnerie soignée, homogène et peu absorbante.
- La mise en œuvre s'effectue à la machine à projeter mais peut être envisagée manuellement. Gâcher avec 4,3 L à 5,0 L d'eau par sac pendant 5 min. Il est important de garder le même temps de mélange et



MORTIERS MONOCOUCHE

MORCEMDUR® FT

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.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer, sans mesures de protection préalables, à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 30°C, exposé au soleil direct ou en présence de vent fort.
- Ne pas appliquer si de fortes pluies ou des températures inférieures à 0 °C sont prévues dans les 24 h.
- L'utilisation sur des surfaces horizontales ou écartées de plus de 10° de la verticale en extérieur et non à couvert est interdite. Respecter les joints structurels des bâtiments.
- Protéger la partie supérieure du revêtement le plus tôt possible pour empêcher l'entrée d'eau de pluie.
- Le changement de matières premières peut entrainer une légère variation des teintes du mortier monocouche.
- 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 obtenus en conditions standard)

Aspect	Poudre blanche ou colorée
Densité apparente en poudre non tassée	1.350 ± 100(kg/m³)
Densité du produit en pâte	1.900 ± 100(kg/m³)
Rétention d'eau	> 94%
Densité du produit durci	1.700 ± 100(kg/m³)
Classement selon NF EN 998-1	OC CSIII W2
Rendement théorique*	1,6 kg/m² par mm d'épaisseur.
Gratté	19-20 kg/m²
Rustique ou écrasé	18-19 kg/m²
Taloché	16/17 kg/m²

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.



MORTIERS MONOCOUCHE

MORCEMDUR® FT

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'adequation 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 a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.

