

MELDORFER - FLACHVERBLENDER 070 ...

MELDORFER - ECKVERBLENDER 072 ...

Plaquettes de briques pour la réalisation de murs intérieurs et extérieurs avec un "look" briques.

MATERIAU

■ Utilisation

Finition de surface en plaquettes de briques pour l'esthétique de murs individuels dans le système Capatect-Meldorfer (système d'isolation extérieure) mais également pour d'autres surfaces lisses, solides et bien adhérentes.

Propriétés:

- Difficilement inflammable selon DIN 4102 dans le système Capatect-Meldorfer, certificat PA III 2.595.
- Façonné à la main, lié organiquement.
- Composé essentiellement de matières premières minérales.
- Résistant aux intempéries.
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau.
- Très résistant aux charges mécaniques.
- Résistant à choc et anti-griffes.
- Résistant au nettoyage.
- Résistant aux rayons UV.

■ Données techniques

- Conductivité calorifique: 0,70 W/(m.K) selon DIN 4102.
- Perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau dans le système Capatect Meldorfer inclus couche d'armement + mortier valeur $s_d < 1,7$ m.
- Coefficient d'absorption d'eau $w < 0,08 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$.

■ Format

3 formats standards (épaisseur 4-6 mm).
Type "brique de sable" en formats mixtes (épaisseur 4-6 mm).
Formats spéciaux et structures de surfaces différentes à demande et moyennant prix supplémentaire.

■ Teinte

Teintes standards:
Rotbunt (clair, moyen et foncé)*,

Sylt (orange, jaune-orange)*
Antik (clair, foncé)* Münsterland, Altweiß, Ziegelgelb, Friesland, Antik, Dithmarschen, Sylt, Brandenburg.
Teintes spéciales sur demande.
* = emballé séparément; mélanger les différentes nuances lors de l'application.

Type "brique de sable".
Grau, gelb, rot (mélanger les différentes nuances lors de l'application).
Teintes spéciales sur demande et moyennant prix supplémentaire.

■ Conservation

Protéger de la chaleur et de l'humidité (carton)

■ Numéros produit

070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 085, 086, 087.

MISE EN OEUVRE

■ Supports appropriés

Couches d'armature de systèmes d'isolation thermique extérieure, enduits des groupes mortiers PII, PIII selon DIN 18550 et béton, vieux enduits adhérents et vieilles peintures, panneaux de carton plâtre ou enduits des groupes PIV = V intérieur. Pour éviter des efflorescences il faut prévoir une égalisation sans ciment avec Capatect ZF-Spachtel.

■ Préparation du support

Les surfaces doivent être planes, propres, fixes, sèches adhérentes et libre de substances pouvant diminuer l'adhérence. Laisser durcir les enduits nouveaux pendant 2 - 4 semaines au minimum. Avec le Capatect Système Meldorfer, la colle d'armature, le Capatect-ZF-Spachtel 690 doit être cohérente et sèche.

■ Couche intermédiaire

Quand il faut appliquer les plaquettes sur des surfaces cimenté, sur Capatect

Klebe- und Armierungsmörtel 190/ 191M, ou sur Capatect Armierungsputz 133, il est nécessaire d'impregner ces surfaces avec Caparol-Putzgrund 610, pour éviter des efflorescences.
Suivant le chantier, il faut prévoir une couche de fond ou un enduit avec armature: Capatect-ZF-Spachtel et Capatect-Gewebe 650.

■ L'application

Partager la surface à traiter avec des repères continus (verticalement).

Format I env. 30 cm = 5 couches.

Format II env. 32 cm = 5 couches.

Format III env. 33 cm = 4 couches.

Type "brique de sable" individuellement.
Une épaisseur de joint d'env. 12 mm est préconisée.

Pour régler la longueur du joint, prendre en considération les petits écarts de mesures du brique ainsi que l'emplacement des parties fixes du bâtiment (p.ex. linteaux de fenêtres et portes, assise de briques posées sur chant).

Le collage des plaquettes de briques se fait mieux de haut en bas, commencer par les plaquettes de coin. Appliquer le mortier, Capatect 080, toujours en lignes dans les repères et peigner horizontalement avec une truelle dentelée Capatect (profondeur des dents 4 mm).
En utilisant le type "brique de sable" on peut former un ensemble harmonieux par une combinaison régulière ou arbitraire des différents formats. De préférence mélanger 3 plaquettes jaunes, grises et rouges à l'application.

Presser intensément les plaquettes une à une dans le mortier avec des mouvements glissants de façon à ne pas avoir d'appuis creux. Ne pas préparer plus de matière qu'il n'est possible d'appliquer immédiatement. Il faut en prendre soin que les briques soient bien alignées.

Etaler régulièrement le mortier dans les joints à la brosse plate de 10 mm de largeur pour garnir les flancs des plaquettes afin que l'eau ne puisse pénétrer derrière celles-ci. Ensuite

brosser la surface à la brosse en soie pour éliminer les substances de mortier non-adhérentes.

Les joints des plaquettes peuvent être remplis avec le Meldorfer Fugenmörtel 081 de couleur gris ciment.

■ Température de mise en œuvre

Durant la phase d'application et de séchage la température ne peut pas être inférieure à + 5°C. Ne pas travailler sur des surfaces chauffées par le soleil, par grand vent ou pluie.

■ Nettoyage des outils

Nettoyer à l' eau immédiatement après emploi.

DIRECTIVES

Façonnées de manière artisanale, les plaquettes de briques Meldorfer sont sujettes à des différences de teintes et de dimensions.

Les teintes Rotbunt, Antik et Sylt sont livrées en cartons qui contiennent des teintes différentes afin d'obtenir un certain jeu de couleurs dans la surface. Eviter une accumulation de mêmes teintes durant l'application ; mélanger les différents cartons.

■ Déchets

De petites quantités peuvent être évacuées avec les ordures ou présentées au parc à conteneurs comme déchets de chantier.

■ Fiches de sécurité

A recevoir sur simple demande.

■ Produits complémentaires

Meldorfer-Ansatzmörtel 080.
Meldorfer-Fugenmörtel 081.

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Toutes offres et livraisons s'effectuent conformément à nos conditions de vente et de paiement, dont vous avez pris connaissance.

FICHE TECHNIQUE N° 6070

DATE DE PARUTION : 15.08.1997

BASE : FT-DAW N° : 070-01/97

INFO

Conseils techniques:

En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette fiche technique.

Pour les cas spécifiques, consultez
Caparol Belgium (011 / 60.56.30)