

TECHNISCHES MERKBLATT



SAKRET Maschinen-Außenputz Extra

MAP-E

FICHE TECHNIQUE

Enduit extérieur machine Extra MAP-E

Mortier sec à prise hydraulique à base de chaux-ciment

Classification : LW, CS II-W2 selon EN 998-1 (P II selon DIN V 18550)

Domaines d'application

Le MAP-E est un composant des systèmes d'enduits SAKRET et sert de **sous-enduit compatible avec les enduits décoratifs SAKRET**.

Utilisation en extérieur

- Sous-enduit monocouche pour enduits de finition minéraux ou organiques
- Sous-enduit bicouche pour peintures minérales ou peintures en dispersion

Utilisation en intérieur

- Application en une ou plusieurs couches dans des locaux à sollicitation normale ou élevée : caves, cages d'escaliers, locaux humides, garages, écoles, crèches, bâtiments publics, etc.

Supports adaptés

- Maçonnerie – DIN 1053
 - Béton (coffrage rugueux et absorbant) – DIN 1045 / EN 206
 - Supports d'enduit – DIN V 18550
-

Propriétés

- Application manuelle ou mécanique
 - Faible tension interne
 - Surface fine
 - Rendement élevé
 - Entièrement minéral
-

Base du matériau

Mortier sec hydraulique à base de chaux-ciment
Classification : LW, CS II-W2 selon EN 998-1 (P II DIN V 18550)

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Granulométrie	< 1,25 mm
Rendement par sac 30 kg	env. 24 L = env. 1,6 m ² à 15 mm
Consommation	env. 1,2 kg/mm/m ²
Épaisseur de couche	env. 10 – 20 mm
Temps d'utilisation	env. 90 minutes
Eau de gâchage	env. 7,8 – 8,5 L par sac
Température d'application	> +5 °C
Résistance à la compression (28 jours)	env. 2,5 – 4,5 N/mm ²
Durée de stockage	env. 9 mois

Composition

- Chaux de construction – DIN EN 459-2
 - Ciment – DIN EN 197-1
 - Granulats sélectionnés – EN 13139
 - Additifs améliorant la mise en œuvre
 - Agrégats légers inorganiques
-

Préparation du support

Le support doit être solide, porteur, propre, sec et hors gel.
Les couches non adhérentes, poussières, huiles de décoffrage et résidus de peinture doivent être éliminés.

Sur supports lisses ou non absorbants (béton lisse, blocs silico-calcaires, etc.), appliquer préalablement une couche d'accrochage avec :

- SAKRET Baukleber BK
- ou
- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-san

Les supports très absorbants doivent être humidifiés, éventuellement traités avec SAKRET Neutralisationsanstrich NA.

Les supports faiblement absorbants (béton rugueux) doivent recevoir un gobetis préalable avec un mortier du groupe P III ou CS IV.

En cas de risque accru de fissuration (maçonnerie mixte, zones de fenêtres et portes, etc.), incorporer une armature dans la partie supérieure de la couche d'enduit et respecter une épaisseur minimale de 15 mm.

Toujours respecter les normes VOB/C-ATV DIN 18350 et DIN V 18550 / DIN EN 998-1.

Mise en œuvre

Application manuelle ou avec toutes les machines à projeter courantes.

Application monocouche

Appliquer l'épaisseur souhaitée, dresser à la règle puis, après début de prise, talocher à l'éponge.

Sous-enduit pour enduit décoratif

Appliquer, dresser, puis après durcissement, gratter avec un rabot à grille.

Application bicouche

Rugosifier la première couche, respecter un temps d'attente minimum d'un jour, puis appliquer la seconde couche.

Chaque couche doit être comprise entre 10 et 20 mm.

Protéger les surfaces fraîches contre le gel et le séchage trop rapide.

Le sous-enduit doit être suffisamment durci et sec avant l'application d'un enduit de finition.

Les revêtements frein-vapeur ne doivent être appliqués qu'après séchage complet, généralement après 28 jours.

Dans les zones exposées ou en cas d'enduits de finition spécifiques (par exemple teintes foncées), appliquer une couche d'armature avec mortier KAM / KAM-san et treillis d'armature SAKRET.

Consommation

Environ 1,2 kg de mortier sec par mm d'épaisseur et par m².

Conditionnement

- Sac papier multicouche de 30 kg (42 sacs par palette)
- Livraison possible en silo SAKRET

Couleur : gris

Stockage

Stocker au sec, à l'abri des intempéries, sur palettes bois.

Consignes de sécurité

Ne rien ajouter d'autre que de l'eau.

Contient de la chaux et du ciment.

Réaction alcaline au contact de l'humidité.

Protéger la peau et les yeux.

En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.

Consulter la fiche de données de sécurité.

Produit à faible teneur en chromate (directive 2003/53/CE).