



MINERAH® ST

Dressement parement décoratif chaux aérienne

Description du produit :

MINERAH ST est un enduit très élaboré, composé de chaux aérienne (> 60 % sur liant), d'adjuvants, de liants hydrauliques spécifiques et de sables calcaires & siliceux, prémélangés en usine et destiné par simple gâchage à l'eau, à la réalisation d'un enduit de finition de faible épaisseur. conforme au DTU 26.1 pour la réalisation d'une couche de 3 à 4 mm, correspondant à la norme EN 998-1 (GP CSIII W2).

Utilisation :

MINERAH ST peut être utilisé tant en rénovation qu'en constructions neuves.

Mise en œuvre :

Pour une application manuelle, mélanger la poudre à vitesse lente pendant 1 à 2 minutes puis malaxer mécaniquement avec 4,5 à 5 litres d'eau par fût de 20 kg jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Laisser reposer 10 à 15 mn puis remalaxer et régler le dosage en eau jusqu'à obtention de la consistance voulue.

Maintenir un temps de malaxage et un dosage en eau constant tout au long du chantier.

Temps d'utilisation : ±1 heure (le mortier raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé)

Pour une application machine, consulter nos services techniques

Supports :

MINERAH ST s'applique à l'intérieur et l'extérieur sur toute surface neuve ou à rénover, revêtue d'un ancien enduit minéral ou synthétique, d'une peinture de dispersion ou silicatée à l'exception des supports résiliants.

Exécution :

Suivant l'aspect esthétique recherché, l'enduit est appliqué :

Pour les aspects taloché ou ribbé, en une seule passe de 1,5 à 2,5 mm d'épaisseur, puis fini à la taloche mousse ou à la lisseuse inox ou à la taloche plastique à l'avancement.

Pour les aspects pierre coupée ou stuc, en deux passes de 1,5 à 2 mm d'épaisseur chacune, la deuxième passe étant appliquée dès que la première a effectué un début de prise, puis serré à la lisseuse inox ou chromée.

Préparation :

Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés.

Par temps chaud, venteux ou sec, les supports doivent être humidifiés quelques heures avant l'application de l'enduit et laissés réessuyés.

Dans le cas de supports très absorbants, ils seront humidifiés la veille.

Test d'adhérence :

Se reporter au cahier des charges techniques n°CCT 301

Finition :

- Taloche plastique ou inox = grain rentré
- Taloche éponge = grain sorti

Conseils pratiques :

- Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer MINERAH ST sur une façade en plein soleil.
- Ne pas appliquer si la température de l'air ou du support est inférieure à 5°C ou si il y a risque de gel dans les 24 heures.
- Ne pas appliquer sur une surface gelée ou en cours de dégel
- Ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée.
- Protéger les tranches supérieures d'enduits telles que définies dans le DTU 26.1 P1-2.
- Pour tous cas particuliers, veuillez contacter notre services techniques.
- Maintenir tout au long du chantier un dosage constant et prévoir l'approvisionnement suffisant en matières premières pour la réalisation de l'ouvrage à exécuter.

Précautions d'usage :

Se référer à la fiche de données sécurité.

Remarques :

Garantie du fournisseur
RC fabricant contrat Generali n°54559359
Qualité contrôlée en permanence par nos laboratoires.

Caractéristiques mécaniques

- dosage chaux aérienne/liant :
> 60 %
- granulométrie : 0 à 0,8 mm
- T° d'application : $\geq 5^{\circ}\text{C}$ / $\leq 30^{\circ}\text{C}$
- Taux de gâchage : 20 à 25 %
- Densité poudre : 1 200 Kg/ m³
- Densité/gâchée : 1700 Kg/m³
- Module d'élasticité $\leq 6\ 500$ MPA
- Adhérence $\geq 0,8$ mpa

Absorption d'eau par capillarité W2

Diffusion à la vapeur d'eau
1,5 GR/m²HmmHg

Résistance à la flexion (MPA)*
28 jours ≥ 4 Mpa

Résistance à la compression (MPA)*
28 jours ≥ 8 Mpa

*Valeurs obtenues à 20°C et 65% HR
sur prismes 40 x 40 X 160

Comportement au feu : A1

Ces valeurs correspondent à des valeurs laboratoire et peuvent varier en fonction des sables et de la mise en œuvre

Stockage :

12 mois dans un endroit sec
dans l'emballage d'origine sur palette bois.

Durée pratique d'utilisation DPU

Environ 1 heure à 20°C.

Conditionnement :

Fût de 20 Kg
24 fûts par palette

Consommation :

1,2 Kg/m²/mm épaisseur