

Plâtre Shikkui - Fiche de données technique

1. DESCRIPTION

Série plâtre Shikkui - Le Plâtre Shikkui est un plâtre de calcaire Japonais traditionnel composé exclusivement d'éléments naturels, tels que la chaux vive à haute teneur en calcium, des fibres naturelles, des extraits d'algues marines, et autres agrégats.

2. CARACTERISTIQUES GENERALES

- Surface régulière qui absorbe et reflète la lumière de façon spéculaire*
- Uniquement des composants naturels, aucun composant chimique nocif
- Effets d'antiviraux et d'antibactériens naturels grâce à son importante alcalinité
- Antistatique naturel qui empêche la poussière de se déposer à la surface
- Régulation de l'humidité, matériau aéré. Absorption des odeurs et des COV.
- Fait de matériaux ininflammables lui donnant une excellente résistance contre le feu
- Le composant principal : la « chaux éteinte » (ou hydroxyde de calcium) est un antiseptique reconnu contre les virus grippaux

**Non applicable sur les Shikkui Diatomite*

3. COUCHE DE FINITION

Produit	Description et application	Paquet	Préparation	Surface couverte	Epaisseur de la surface
Shikkui Classic	Shikkui Classique : Traditionnel plâtre Shikkui. Pour application intérieure*. Prévoir 6-24 heures pour le séchage.	20kg (poudre)	Mélanger avec 15 litres d'eau	16m ²	1,5mm
Shikkui Bright	Shikkui Lumineux : Plâtre avec une surface extra blanche. Pour application intérieure. Prévoir 6-24 heures pour le séchage.	20kg (poudre)	Mélanger avec 15 litres d'eau	16m ²	1,5mm
Colored Shikkui	Shikkui Coloré : Plâtre coloré (8 couleurs). Pour application intérieure*. Prévoir 6-24 heures pour le séchage.	20kg (poudre)	Mélanger avec 15 litres d'eau	16m ²	1,5mm
Shikkui Diatomite	Plâtre coloré avec de la poudre de diatomite et une texture en relief. Contrôle avancé de la régulation l'humidité. Pour application intérieure. Prévoir 1 -3 heures pour le séchage. 8 couleurs.	20kg (poudre) (base + additifs)	Mélanger avec 20-30 kg de sable et 23 litres d'eau	7-8m ²	5-6mm
Shikkui Paste	Pâte Shikkui : Moyen prêt à l'emploi alternatif au type en poudre du Shikkui Classique. Pour application intérieure et extérieure. Prévoir 6-24 heures pour le séchage.	20kg (poudre)	-	10m ²	1,5mm
Kodai Shikkui	Premium plâtre Shikkui prêt à l'emploi avec une surface finie plus durable en extra. Pour application intérieure et extérieure. Prévoir 6-24 heures pour le séchage.	20kg (poudre)	-	10m ²	1,5mm
Shikkui Tough (prototype)	Shikkui Robuste : Spécial plâtre durable contre les conditions météorologiques rudes. Pour application intérieure et extérieure.	-	-	-	-

*Peut être utilisé à l'extérieur si pré-mélangé avec de l'huile Shikkui

**Non fait pour un environnement humide. Pour une surface plus durable, ajouter de l'huile Shikkui, et ensuite appliquer un produit hydrodispersable.

4. COUCHE DE BASE (INCLUS DES PRODUITS NON SHIKKUI) ET AUTRES PRODUITS

Produit	Description et application	Paquet	Préparation	Surface couverte	Epaisseur de la surface
First Coat	Première couche : Base gypse facile à l'emploi pour une surface Shikkui de haute qualité. Non fait pour un environnement humide. Prévoir 1-2 heures pour le séchage.	20kg (poudre)	Mélanger avec 4 litres d'eau	5m ²	3mm
Base Shikkui	Revêtement de base traditionnel japonais. Pour application externe et interne. Couche de finition peut être appliqué en une heure sur une surface humide.	25 kg (poudre)	Mélanger avec 8 litres d'eau	7m ²	2.5mm
UMP	Base de ciment de Portland. Pour application intérieure et extérieure.	6kg (base + liquide)	Mélanger la base avec le liquide	40m ²	0,3mm
UMM	Base de ciment de portland pour lisser les surfaces inégales. Pour application externe et interne. Prévoir 10-20 minutes pour le séchage.	19,8 kg (base + liquide)	Mélanger la base avec le liquide	6m ²	2mm
Huile Shikkui	Huile végétale naturelle agissant comme additif hydrodispersable. Garantie une meilleure résistance de la surface.	360 ml (liquide)	Ajouter deux sacs n°3.1, 3.2 ou 3.3 après avoir mixé le plâtre avec l'eau	-	-
Shikkui sealer	Résine acrylique pour enduire la couche de finition sur la couche de base. Protège la couche de finition de l'humidité. Prévoir 15 min pour le séchage.	500 ml (liquide)	Mélanger avec un litre d'eau	15m ²	-
Shikkui bond	Pour renforcer les surfaces murales et éviter les fissures. Doit être ajouté au Plâtre Shikkui.	500 ml (liquide)	Mélanger avec n° 3.1, 3.2 ou 3.3 et 15 litres d'eau	-	-

5. NOTES ADDITIONNELLES

- 5.1 **Température d'application** : appliquer les matériaux à une température allant de 45°F (5°C) à 95° (35°C)
- 5.2 **Polissage** : Il est recommandé de polir tous les surfaces plâtres appliqués et finies (à l'exception du Shikkui Diatomite) pour un meilleur lissage et une meilleure distribution de la lumière de la surface. Polir légèrement le plâtre avant que celui-ci soit complètement sec.
- 5.3 **Entreposage** : 2-3 ans si entreposé dans un espace frais et sec dans le paquet original.