



PALLADIO® RB 22

Enduit biologique à prise hydraulique



Description du produit

Prémélangé à sec à base d'inerte chalco-siliceux, de liants hydrauliques spéciaux à faible teneur en sels solubles, et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance et l'adhérence.

Fourniture et stockage

RB 22 est fourni en sacs sur palette avec film extensible. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact.

Domaines d'utilisation

RB 22 est utilisé comme crépi pour intérieur et extérieur sur des surfaces en briques, blocs, etc., avant l'application d'enduits à base de chaux aérienne et hydraulique. Il est notamment utilisé dans les travaux de restauration pour uniformiser les surfaces à enduire avec des enduits de type BI 21, BIK 21, BI 19, etc. L'application doit être effectuée sur des surfaces exemptes de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses. RB 22 ne doit pas être appliqué sur des supports en plâtre, inconsistants et friables ni sur des surfaces en béton. L'application doit être effectuée de façon couvrante et évitée en présence de phénomènes d'humidité affleurante, d'efflorescences et dans toutes les applications où il est nécessaire d'utiliser un cycle d'assainissement et de déshumidification du mur.

RB 22

Préparation des supports et mode d'application

Respecter les rubriques du cahier des charges.

Rubriques du cahier des charges

Les supports à enduire doivent être propres et stables ; les surfaces particulièrement absorbantes doivent être soigneusement mouillées quelques heures avant l'application. Toute partie non cohérente ou instable doit être éliminée ou consolidée. Les surfaces ainsi préparées peuvent être crépies manuellement ou à l'enduseuse vis-poumon avec le produit RB 22 de marque Fornaci Calce Grigolin, prémélangé à sec à base d'inerte chalco-siliceux, de liants hydrauliques spéciaux à faible teneur en sels solubles et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance et l'adhérence, à raison de 7-8 kg/m². Le produit devra recouvrir la surface de façon uniforme et couvrante avec une épaisseur de 4-5 mm. La surface ne devra pas être lissée par la suite.

Avertissements

Ne pas mélanger RB 22 avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise. Le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est conseillé de ne pas utiliser RB 22 à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.

RB 22

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-1	Performance
Poids spécifique	1600 kg/m3 déter. en chute libre
Diamètre maximum	2,5 mm
Temps d'utilisation	2 h
Eau de gâchage	19 % environ
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	2,5 N/mm ²
Rés. méc. à la compres. à 28 jours (cat. CS III)	5 N/mm ²
Retrait plastique	Abs. dans des cond. thermohygr. standard
Consommation théorique	7-8 kg/m ²
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	9
Réaction au feu	classe A1
Adhérence sur les briques	1,0 N/mm ²
Type de fracture	B
Absorption d'eau	W1
Conductibilité thermique λ	0,40 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

v. 03/2021

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.