

MORTELUX

Información Técnica

Caratteristiche

Calcina decorativa impermeabile per rivestimento o cappa base di regolarizzazione.

Permette la rifinitura liscia continua o sfumata in pasta bianca. Può applicarsi manuale o meccanicamente in una cappa di 5-8 mm, non essendo raccomandabile applicare spessori maggiore dei raccomandati.

Vantaggi:

- **Mortelux** possiede un rendimento molto alto per il suo basso spessore di applicazione.
- È una calcina di molto basso assorbimento capillare classificato come W2.
- La sua resistenza meccanica a compressione, CS IV, lo situa nella massima categoria meccanica.
- **Mortelux** è traspirabile.
- Permette diverse terminazione(liscio levigato, lavato o parzialmente lucidato).

Propieta Fisiche e Chimiche

Resistenza a compressione	8.98 N/mm ²
Resistenza a flessione	2.93 N/mm ²
Resistenza trazione (adesione)	> 0.63 N/mm ²
Coefficiente di capillarità	0.163 Kg/m ² min ^{0.5}
Permeabilità al vapore di acqua	$\mu \leq 15$
Permeabilità al acqua	$\leq 1\text{ml/cm}^2$
Consistenza in tavolo di scosse	185 mm (plástica)
Ritenzione di acqua in fresco	96.7%

Applicazione

È preferibile applicare **Mortelux** su offuscati di cemento resistenti posizionati su paramenti abituali di mattone o blocco di cemento. Se si applica su pareti non offuscate, è raccomandabile uniformare il supporto con una lieve cappa dello stesso prodotto. I supporti devono essere rugosi, piani e sufficientemente puliti. L'applicazione su elementi di cemento previamente sigillati o impermeabilizzati, è possibile mediante una fase di stampo previo. In caso di dubbio sull'idoneità del supporto selezionato, consulti il fabbricante.

Se si vuole applicare in due cappe o si vuole applicare un altro tipo di calcina, si deve dare la prima cappa con una piana dentata per lasciare sufficienti solchi che migliorino l'impugnatura della seconda cappa.

L'impastato deve realizzarsi, preferibilmente a macchina con un 23 ± 1 % di acqua, che equivale a circa 5.5 ± 0.25 litri di acqua per sacco. Per ottenere una maggiore impermeabilità è sempre preferibile lavorare con percentuali di acqua basse. Proiettando la pasta appena impastata, è preferibile farlo in forma di cordoni per dopo lisciare con piana.





MORTELUX

Información Técnica

In caso di applicazione manuale, il prodotto deve impastarsi sempre meccanicamente con mescolatore o impastatrice e rispettando le proporzioni di acqua citate. In occasioni può essere raccomandabile lasciare riposare la pasta 5 minuti prima dell'applicazione.

Istruzione di uso

Dopo esteso, tra formare un leggero strato, la calcina può lisciarsi con frattazzo o una spugna lievemente inumidita.

È raccomandabile lasciare passare 28 giorni dall'applicazione prima di finire di rivestire con revoco o pittura.

Per evitare differenti visuali, tutti gli strati devono essere finiti della stessa forma.

In punti singolari come l'incontri forgiato-chiusura, pilastro-chiusura, architravi o altre discontinuità, è necessario collocare maglia di polipropilene o simile che sorpassasse per lo meno 15 cm ad entrambi i lati della discontinuità.

Informazione complementaria

Non applicare fuori del rango di 5-35° C.

Non applicare quando si prevedano gelate, piogge o fenomeni meteorologici avversi.

In epoca calda inumidire previamente il supporto ed applicare a prima ora della mattina.

Rispettare lo spessore raccomandato e controllare l'uniformità dello stesso.

È raccomandabile pianificare il lavoro con l'aiuto di giunte e tiro di protezione o cantoniere

Il rendimento teorico in superficie piana e per un spessore di 10mm, è di 10± 2 KG per metro quadrato

Immagazzinare

Non si raccomanda immagazzinare il prodotto per più di 12 mesi, neanche in luoghi poco ventilati o con umidità permanente.

Per maggiore sicurezza **Mortelux** si confeziona in sacchi di doppio foglio di carta e lamina intermedia di polietilene.

il prodotto si presenta in palets retractilados di 56 sacchi (1400 Kg.).

Formato di presentazione

Sacco



25 Kg.



Monocapas del Mediterráneo, | S.L. Finca Los Conesa, s/n | 30593 La Palma | Cartagena | Murcia
(Spain) | Tel.: +34 902 431 000 |

Fax: +34 902 222 710 | www.monocapasmediterraneo.com | info@monocapasmediterraneo.com



MORTELUX

Información Técnica

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



Monocapas del Mediterráneo, | S.L. Finca Los Conesa, s/n | 30593 La Palma | Cartagena | Murcia
(Spain) | Tel.: +34 902 431 000 |
Fax: +34 902 222 710 | www.monocapasmediterraneo.com | info@monocapasmediterraneo.com

MORTERO BASE GRIS

Información Técnica

Caratteristiche

Calcina di offuscato per rivestire con revoco.

Calcina di offuscato di eccellente aderenza che si applica direttamente sul supporto con un'eccellente malleabilità, superiore a calcine di offuscato tradizionali. Può applicarsi manuale o meccanicamente in una cappa di 10-20 mm, non essendo raccomandabile applicare a spessori maggiore dei raccomandati.

Vantaggi:

- **Calcina Base Grigio** è una calcina per offuschi di una gran malleabilità.
- La sua resistenza meccanica a compressione(CS IV) lo situa nella massima categoria meccanica.
- **Calcina Base Grigio** è compatibile con calcine di revochi.

Proprietà Fisiche e Chimiche

Resistenza a compressione	6.15 N/mm ²
Resistenza a flessione	2.307 N/mm ²
Resistenza trazione (adesione)	> 0.6 N/mm ²
Coefficiente di capillarità	0.170 Kg/m ² min ^{0.5}
Consistenza in tavolo di scosse	165 mm (plástica)
Ritenzione di acqua in fresco	95.0%

Applicazione

Su paramenti abituali di mattone, blocco di cemento o revoco di cemento di buona resistenza meccanica. I supporti devono essere rugosi, piani e sufficientemente puliti. L'applicazione su elementi di cemento previamente sigillati o impermeabilizzati, è possibile mediante una fase di stampo previo. In caso di dubbio sull'idoneità del supporto selezionato, consulti il fabbricante.

Informazione complementaria

Non applicare fuori del rango di 5-35° C.

Non applicare quando si prevedano gelate, piogge o fenomeni meteorologici avversi.

In epoca calda inumidire previamente il supporto ed applicare a prima ora della mattina.

Rispettare lo spessore raccomandato e controllare l'uniformità dello stessa.

È raccomandabile pianificare il lavoro con l'aiuto di giunte di protezione o cantoniere

Il rendimento teorico in superficie piana e per un spessore di 10mm, e di 14± 2 KG per metro quadrato



MORTERO BASE GRIS

Información Técnica

Istruzione di uso

L'impasto deve realizzarsi preferibilmente a macchina con un 25 ± 1 % di acqua, quello che equivale a circa 6 ± 0.25 litri di acqua per sacco. Per ottenere una maggiore impermeabilità è sempre preferibile lavorare con percentuali di acqua basse. Proiettando la pasta appena impastata, è preferibile farlo in forma di cordoni per dopo lisciare con piana. In caso di applicazione manuale, il prodotto deve impastarsi sempre meccanicamente con mescolatrice o impastatrice e rispettando le proporzioni di acqua citate. In occasioni può essere raccomandabile lasciare riposare la pasta 5 minuti prima dell'applicazione.

Si applica sul supporto secco e liberi di polvere, estendendosi tra 10-20 mm di spessore, con una piana di acciaio inossidabile. Per evitare differenze visuali, tutti gli strati devono essere finiti della stessa forma.

Di seguito, è raccomandabile lasciare passare alcuni giorni dall'applicazione prima di finire di rivestire con revoco.

In punti singolari come l'incontri forgiato-chiusura, pilastro-chiusura, architravi ed altre discontinuità, è necessario collocare maglia di polipropilene o simile che sorpassasse per lo meno 15 cm ad entrambi i lati della discontinuità.

Immagazzinamento

Non si raccomanda immagazzinare il prodotto per più di 12 mesi, neanche in luoghi poco ventilati o con umidità permanente.

Per maggiore sicurezza **Calcina Base Grigio** si confeziona in sacchi di doppio foglio di carta e lamina intermedia di polietilene.

Il prodotto si presenta in palets retractilados di 56 sacchi (1400 Kg.).

Formato di presentazione

Sacco



25 Kg.





MORTERO BASE GRIS

Información Técnica

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



Monocapas del Mediterráneo, | S.L. Finca Los Conesa, s/n | 30593 La Palma | Cartagena | Murcia
(Spain) | Tel.: +34 902 431 000 |
Fax: +34 902 222 710 | www.monocapasmediterraneo.com | info@monocapasmediterraneo.com