



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 177020

MALTA HL100 STO

Malta premiscelata tixotropica fibrinforzata di tecnologia superiore per livellare e rasare aplanarità

CARATTERISTICHE

La **MALTA HL100 STO** è una malta premiscelata, tixotropica, fibrinforzata, di tecnologia superiore, ad essiccazione medio-rapida, modellabile, ad elevata adesione ai supporti e di facile lavorabilità, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche.

Grazie alla sua particolare formulazione, la **MALTA HL 100 STO** è ideale nell'ambito di interventi, sia puntuali che più estesi, di ristrutturazione di edifici esistenti, quali ripristinare e stuccare lesioni e/o lacune, uniformare dislivelli e/o planarità sia a parete che a pavimento, riempire fori in genere e/o scanalature nei sottofondi, per ricostituire angoli e spigoli e per rasare marmette, ceramica, supporti in legno e pietre naturali. E' adatta per applicazioni con spessori da 3 a 30 mm. Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

La **MALTA HL 100 STO**, grazie alle sue caratteristiche, è ideale, nell'ambito di interventi di ristrutturazione di edifici esistenti, per ripristinare e stuccare lesioni e/o lacune, uniformare dislivelli e/o planarità sia a parete che a pavimento, riempire fori in genere e/o scanalature nei sottofondi, per ricostituire angoli e spigoli e per rasare marmette, ceramica, supporti in legno e pietre naturali, sia all'interno che all'esterno.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Se necessario, lavare prima le superfici con acqua pulita e lasciare asciugare per almeno 24 ore. Si consiglia inumidire preventivamente il supporto prima dell'applicazione di **MALTA HL100 STO**. Le superfici cementizie non sufficientemente solide devono essere asportate, successivamente consolidate con **POX FONDO 2C** e prima che il consolidante completi l'essiccazione si deve cospargere tutta la superficie con uno spolvero di **QUARZO 0,6**. Le superfici in calcestruzzo, polverose o molto polverose, devono essere trattate preventivamente con **BOND LT51** diluito 1:1 con acqua pulita (1 lt di **BOND LT 51** e 1 lt di acqua pulita) allo scopo di uniformare l'assorbimento e di fissare la polvere del sottofondo. Le superfici esistenti in ceramica, marmette o pietre naturali, devono essere pulite con opportuni detergenti, quali **VITA NET** o similari, o se necessario trattate con abrasione meccanica allo scopo di aumentare l'adesione al supporto. Successivamente occorre applicare in modo uniforme una mano di **PROMO MAX** prima dell'applicazione della **MALTA HL 100 STO**. Le superfici in legno devono essere pulite accuratamente e preventivamente trattate con una mano di **PROMO MAX**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare la **MALTA HL100 STO** con lt 4,75 circa d'acqua pulita, utilizzando un miscelatore elettrico a bassa numero di giri. L'impasto così ottenuto deve essere fluido, omogeneo e privo di grumi. Procedere quindi, dopo avere inumidito preventivamente il supporto, con l'applicazione di **MALTA HL 100 STO** con cazzuola e/o spatola liscia in acciaio inox, in una o più mani, intervallate da 20-30 minuti circa.

AVVERTENZE

- La **MALTA HL 100 STO** deve essere usata tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei
- Non applicare su superfici asciutte, sporche o su supporti in gesso.
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.
- Attendere la completa stagionatura di **MALTA HL100 STO** prima dell'applicazione di altri materiali.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità quando il prodotto è in fase di presa.
- Essendo un prodotto ad essiccazione medio-rapida, miscelare **MALTA HL 100 STO** in piccole quantità.
- Per aumentare l'adesione ai supporti difficili si consiglia di miscelare la **MALTA HL 100 STO** con il **BOND LT51** in completa sostituzione dell'acqua d'impasto.

REV. 177020

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata, tixotropica, fibrinforzata, di tecnologia superiore, ad essiccazione medio-rapida, modellabile, ad elevata adesione ai supporti e di facile lavorabilità, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, ideale nell'ambito di interventi, sia puntuali che più estesi, di ristrutturazione di edifici esistenti, quali ripristinare e stuccare lesioni e/o lacune, uniformare dislivelli e/o planarità sia a parete che a pavimento, riempire fori in genere e/o scanalature nei sottofondi e per ricostituire angoli e spigoli e per rasare marmette, ceramica, supporti in legno e pietre naturali, sia all'interno che all'esterno, da applicare con cazzuola e/o spatola liscia in acciaio inox, da impastare solo con acqua pulita al 19% circa, avente un consumo di 1,5 - 1,7 kg per m² per mm di spessore, tipo **MALTA HL100 STO BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
COMPOSIZIONE	leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche
ACQUA D'IMPASTO	19% ca.
GRANULOMETRIA	max 0,3 mm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	+ 5 °C - + 35°C
RESISTENZA A COMPRESIONE	≥ 35 MPa
CONSUMO	1,5 - 1,7 kg per m ² per mm di spessore
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
CONFEZIONI	sacchi da kg 25
SICUREZZA	vedi scheda di sicurezza

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.