

W-LIME

Miscela madre per malte bianche
da stuccatura e decorazione



DESCRIZIONE

W-LIME è un composto di colore bianco di leganti idraulici naturali adatti al confezionamento di malte da stuccatura, intonaco, stilatura e decorazione a seguito dell'aggiunta di inerti di granulometria fino a 2 o 4 mm ed eventuale cocciopesto, polvere di marmo, terre colorate o pigmenti, utilizzabili sia all'interno che all'esterno.

CAMPO DI IMPIEGO

W-LIME può essere mescolato con qualsiasi inerte purché privo di contenuto organico ed in giusta curva granulometrica.

W-LIME è adatto al confezionamento di malte per stuccatura, stilatura di mattoni faccia a vista, intonaci da ripristino, finitura o decorazione, sia per interni che per esterni, a seguito dell'aggiunta di inerte e acqua.

W-LIME può essere caratterizzato dal punto di vista cromatico mediante l'aggiunta di terre colorate o ossidi in fase di preparazione della malta.

PREPARAZIONE

W-LIME va miscelato con inerte pulito e selezionato, privo di sostanze organiche e di adeguata curva granulometrica, in ragione di 350÷450 Kg/m³ ed acqua pulita in relazione alla consistenza dell'impasto desiderata. All'impasto può essere aggiunto cocciopesto. La miscelazione va effettuata a mano, in betoniera o mediante trapano a frusta. Eventuali pigmenti o terre colorate aggiunte all'impasto dovranno essere omogeneamente dispersi al fine di assicurare l'omogeneità cromatica finale e l'assenza di "fiammature" in fase applicativa. La dispersione dei pigmenti o terre colorate potrà avvenire a secco o nell'acqua di impasto prima dell'aggiunta della totalità dei costituenti della malta.

METODO APPLICATIVO

La malta confezionata in cantiere potrà essere applicata a mano o mediante macchina automatica adatta alla tipologia di inerte utilizzato e di impasto effettuato, nel rispetto delle avvertenze in seguito riportate e delle regole dell'arte. Nel caso di realizzazione di intonaco la superficie grezza dovrà essere frattazzata dopo la staggatura. Nel caso di malte da decorazione, stilatura o stuccatura, l'applicazione potrà avvenire con spatole o cazzuole o frattazzi di idonea forma e dimensione. Curare la messa in opera al fine di evitare riprese di lavorazione. L'omogeneità cromatica del prodotto in opera risulterà influenzata dall'omogeneità dello spessore applicato e dell'asciugatura della malta applicata.

AVVERTENZE

Scelta dell'inerte: **W-LIME** va miscelato con inerte puro selezionato di adeguata curva granulometrica. L'utilizzo di inerti con difetto o eccesso di parti fini comporterà il confezionamento di impasti non lavorabili ("magri" o "grassi"), di resistenza e durabilità non adeguate.

Supporti bagnati: non applicare le malte confezionate mediante **W-LIME** su supporti impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare le malte confezionate mediante **W-LIME** a temperature inferiori ai 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione.

Alte temperature, ventilazione, supporti assorbenti: adottare tutte le precauzioni per evitare una troppo rapida asciugatura dell'impasto (inumidimento del supporto, realizzazione di un rinzaffo preliminare, ecc.).

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it

W-LIME

Miscela madre per malte bianche
da stuccatura e decorazione



AVVERTENZE

Resistenza meccanica: le caratteristiche meccaniche di qualsiasi malta dipendono da numerosi fattori sia ambientali (temperatura, umidità, tempo di maturazione) che relativi al confezionamento dell'impasto (dosaggio di legante, quantità d'acqua nell'impasto, tipo di inerte). Il tipo di inerte, il rapporto legante/inerte, ed il rapporto acqua/legante sono quindi delle informazioni necessarie se si intende discutere in termini propri di resistenze meccaniche di qualsiasi malta.

Uniformità cromatica: nel caso di finiture o stucchi colorati mediante terre o pigmenti l'uniformità cromatica sarà dipendente dall'omogeneità e dallo spessore del materiale applicato, nonché dalla velocità e uniformità dell'asciugatura dello stesso. Spessori variabili e lunghi tempi di asciugatura favoriscono la comparsa di aloni o macchie.

DATI TECNICI

Densità apparente (UNI EN 459-2)	ca 1 kg/dm ³
Colore	bianco
Tempo di presa	> 60'
Stabilità	< 1 mm
Resistenza meccanica dopo 7 giorni	> 2 N/mm ²
Resistenza meccanica dopo 28 giorni	> 5 N/mm ²
Finezza (residuo a 0,09 mm)	< 5 %
pH	> 10,5
Classe di reazione al fuoco	A1
Peso sacco	20 Kg
Sacchi per m ³ di impasto fresco	ca. 20

VOCE DI CAPITOLATO

Composto di colore bianco di leganti idraulici naturali tipo **HD SYSTEM W-LIME** adatto al confezionamento di malte da decorazione, finitura, stuccatura, stilatura di murature in mattone faccia a vista, intonaco, mediante aggiunta di inerte pulito di idonea distribuzione granulometrica, cocchiopesto o polvere di marmo, adatto alla riproduzione degli effetti cromatici ed estetici delle malte e decori originali mediante l'utilizzo di inerti colorati, ossidi o terre naturali. L'aggiunta di inerte puro dovrà essere all'incirca di 350 ÷ 450 Kg/m³ in relazione alla tipologia di malta ed all'impiego previsto.

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it