

DOMUS IN

Intonaco naturale a base di DOMUS LG



DESCRIZIONE

DOMUS IN è un intonaco naturale in polvere a base di DOMUS LG ed inerti selezionati con curva granulometrica controllata.

DOMUS IN è privo di cemento, resine o di altri additivi utilizzabili allo scopo di migliorare le performance del prodotto in opera. Unisce ottime doti di lavorabilità e durabilità nel tempo a ottime caratteristiche di traspirabilità proprie della calce idraulica naturale DOMUS LG. Tali caratteristiche permettono a DOMUS IN di ostacolare la formazione di muffe e contribuire in maniera significativa alla regolazione igrotermica della muratura e degli ambienti.

DOMUS IN è applicabile sia in ambienti interni che in esterni.

DOMUS IN è conforme alle UNI EN 998-1 riguardanti le "Specifiche per malte per opere murarie – Malte per intonaci interni ed esterni" ed è soggetto a marcatura CE in relazione alla normativa vigente.

CAMPO DI IMPIEGO

DOMUS IN è idoneo all'applicazione su qualsiasi laterizio o in generale su qualsiasi superficie regolare ed omogenea, in interno o esterno, purché priva di polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, oli, muffe, sostanze organiche, disarmanti ecc.

DOMUS IN consente di realizzare intonaci su pareti verticali e soffittature in strato unico a spessori di 15/20 mm. Spessori maggiori dovranno essere eseguiti in più mani e nel rispetto delle regole dell'arte e dei tempi di attesa tra una mano e l'altra.

PREPARAZIONE

DOMUS IN si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di 6,5 litri/sacco. Nel caso in cui l'impasto venga effettuato manualmente, evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

L'impasto viene messo in opera con intonacatrici a spruzzo che provvedono automaticamente al giusto dosaggio dell'acqua di impasto senza l'aggiunta di altri leganti o inerti.

METODO APPLICATIVO

DOMUS IN consente un lungo tempo di lavorabilità, può essere rifinito a piacere con staggia, frattazzo americano o spugna e si presta a più soluzioni architettoniche.

Una volta indurito, DOMUS IN sarà in grado di sopportare qualsiasi tipo di rifinitura civile (grassello di calce, Stabilitura, TD13P1, TD13P2 ecc.), finitura a base calce, finitura o pittura ai silicati, tempera, carta da parati, piastrelle in ceramica, tappezzerie ecc.)

AVVERTENZE

Preparazione del supporto: preparare il supporto all'applicazione asportando polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, sali ecc.

Supporti bagnati: non applicare su supporti bagnati o impregnati di acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione.

Supporti poco assorbenti: l'applicazione su calcestruzzo o su supporti particolarmente lisci, con bassa o nulla capacità di assorbimento d'acqua deve essere fatta dopo la stesura di TD13P2 o TD13PA (rispettivamente con intonacatrice o a mano) come rinzafo ponte di aderenza.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno provvedere ad una adeguata protezione della malta dal gelo; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature: In presenza di elevate temperature adottare tutte le precauzioni alla fine di impedire una troppo rapida asciugatura della malta.

Ventilazione: l'elevata ventilazione può portare a rapida asciugatura della superficie.

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

DOMUS IN

Intonaco naturale a base di DOMUS LG



DATI TECNICI

| | |
|---|--|
| Granulometria (UNI EN 1015-1) | da 0 a 1,4 mm |
| Acqua d'impasto | 0,21 l/Kg (ca. 6,5 l/sacco) |
| Massa volumica (UNI EN 1015-10) | 1350 Kg/m ³ |
| Resa | ca. 13,5 Kg/(m ² x cm) |
| Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11) | Classe CS II ($\geq 1,5$ e $\leq 5,0$ N/mm ²) |
| Adesione a laterizio (UNI EN 1015-12) | > 0,20 N/mm ² |
| Resistenza alla diffusione del vapore (UNI 9233) | $\mu = 12$ |
| pH | > 10,5 |
| Classe di reazione al fuoco | A1 |
| Confezione in sacchi | 30 Kg |

I dati tecnici sono stati ottenuti da una malta preparata in laboratorio mediante miscelazione con miscelatore conforme alla EN 196-1 per 15 secondi a bassa velocità seguiti da 5 secondi di miscelazione a velocità elevata.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco civile naturale dello spessore finito di 15/20 mm eseguito mediante macchina intonacatrice su superfici omogenee e regolari interne ed esterne mediante intonaco pronto tipo HD SYSTEM DOMUS IN a base di calce idraulica naturale DOMUS LG ed inerti selezionati con granulometria da 0 a 1,4 mm, esente da cemento e resine, di classe CS II di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 12, pH > 10.5 e classe A1 di reazione al fuoco.

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