

Baunit DuoLight Mörtel

(Malta per muratura ed intonaco termoisolante ad alta resa)

PRODOTTO

Malta da muratura alleggerita a prestazione garantita per scopi generali per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali, in conformità alla Direttiva Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-2.

COMPOSIZIONE

Cemento, perlite e additivi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Baunit DuoLight è una malta adatta ad erigere murature e a lavori di intonacatura vari, ad applicazione manuale.

DATI TECNICI

Malta ed intonaco premiscelato di produzione industriale, termoisolante, ad applicazione manuale, sistema 2+.

Proprietà

Peso specifico
Granulometria

Valori

550 kg/m³
2 mm

Limiti di Norma

Resistenza a compressione	Classe M2,5	2,5 MPa(EN 1015-11)
Resistenza a flessione (28gg)	> 1,2 MPa	(EN 1015-11)
Resistenza a taglio iniziale	0,15 MPa	0,15 MPa (EN 771)
Resistenza al fuoco	Classe "A1"	(EN 13501-1)
Acqua d'impasto	10/11 lt/sacco	(EN 1015-18)
Permeabilità del vapore acqueo μ	< 5/20	(EN 1745)
Conducibilità termica (λ 10,dry)	\leq 0,18 W/mK	(EN 1745)
Durabilità (contro il gelo/disgelo)	NPD	

CONSUMO DI MATERIALE

Malta: a seconda dello spessore della muratura e del formato del mattone o blocco.
Un sacco rende ca. 24 lt di malta bagnata.
Intonaco: ca. 0,4 sacco/m²/cm

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 lt.
Conservare in luogo asciutto, su bancale, ed impiegarlo entro 6 mesi.

CONTROLLO DI QUALITÀ

Controllo in proprio svolto costantemente dai nostri laboratori aziendali.

PRECAUZIONI

Xi irritante:

R 36/38 Irritante per occhi e pelle

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S 24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua e consultare un medico

S 27 Togliersi gli indumenti da lavoro sporchi

S 28 Se a contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con molta acqua

S 37 Usare guanti protettivi adeguati

Baumit DuoLight Mörtel

(Malta per muratura ed intonaco termoisolante ad alta resa)

LAVORAZIONE

L'impasto: Baumit DuoLight può essere impastato con una comune betoniera o un impastatore a coclea.

Nel primo caso versare nella betoniera la quantità di acqua necessaria e poi il contenuto di un sacco di prodotto: tempo d'impasto 3-5 min.

Nel secondo caso l'aggiunta dell'acqua avviene automaticamente.

Malta: la messa in opera dei mattoni o blocchi deve essere eseguita seguendo le indicazioni previste dal produttore dei mattoni o dei blocchi considerati.

Intonaco: il sottofondo deve essere compatto, asciutto, privo di polvere e di efflorescenze, idroassorbente. Alcune ore prima dell'applicazione dell'intonaco bagnare bene la muratura.

Su tutti i sottofondi minerali si consiglia la preventiva applicazione del rinzafo Baumit VorSpritzer o Baumit AG 20, tempo di presa 3 gg.

Baumit DuoLight viene applicato con la cazzuola e livellato con listello in legno (bagnato) o metallico, non frattazzare o lisciare le superfici intonacate. Applicabile con uno spessore fino a 3 cm per ogni mano, se sono previsti maggiori spessori procedere all'applicazione di più mani di prodotto, la mano precedente non deve essere livellata e deve avere raggiunto una sufficiente consistenza. Prima di procedere all'applicazione di ulteriori prodotti (finiture) attendere min 5 gg. per cm di intonaco applicato.-

Finiture consigliate per uso esterno:

Su Baumit DuoLight livellato	Baumit EdelPutz
Su Baumit DuoLight rasato con Baumit PutzSpachtel	Baumit SilikatPutz Baumit GranoporGrund Baumit EdelPutz Extra Baumit SilikonPutz

Finiture consigliate per uso interno:

Su Baumit DuoLight rasato con Baumit FeinPutz	Baumit SilikatFarbe Baumit GranoporFarbe Baumit SilikonFarbe
--	--

AVVERTENZE

Non impiegare a temperatura dell'aria e del sottofondo inferiori a +5°C.

Usare solamente acqua pulita, non mescolare con altri prodotti (ad es. antigelo).

La malta impastata deve venir impiegata entro 1-2 ore.

CLASSIFICAZIONE

La malta Baumit DuoLight per sua natura è incombustibile e appartiene di diritto alla classe "A1" (96/603/CE ed EN 13501-1).

In caso di incendio non produce fumi né sostanze tossiche.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta ed intonaco premiscelato di produzione industriale, termoisolante, ad applicazione manuale a prestazione garantita per scopi generali per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali, tipo Baumit DuoLight.

marzo 2006

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra fitta rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura. Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedentemente uscite perdono la loro validità.