

PRODOTTO

Malta premiscelata di produzione industriale con funzione di aggrappo su superfici particolarmente lisce, per uso interno ed esterno, ad applicazione manuale e meccanica, in conformità alla Direttiva Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-1, Baumit AG 20 è di Tipo CS IV – Wo.

COMPOSIZIONE

Malta premiscelata secca, a base di leganti idraulici e inerti carbonatici selezionati, additivi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Baumit AG 20 è indicato per il trattamento di superfici particolarmente lisce, quali pannelli prefabbricati, pilastri, solette o in generale in tutte le occasioni in cui è necessario creare uno strato di materiale dotato di notevole aderenza (superfici ammalorate, blocchi in cemento o argilla espansa, calcestruzzo).

L'accurata scelta delle materie prime e la moderna tecnologia degli impianti della Baumit Italia garantiscono la realizzazione di uno strato di aggrappo di facile applicazione con particolari caratteristiche di lavorabilità e scorrevolezza.

La ricetta di Baumit AG 20 è completata dagli additivi che assicurano le elevate prestazioni caratteristiche solo delle moderne malte premiscelate.

Baumit AG 20 per la sua forte aderenza (resistenza al distacco maggiore di 1 MPa) può essere applicato direttamente su tutti i supporti, purché puliti e inumiditi a dovere.

La particolare natura dell'inerte impiegato, conferisce alla malta fresca prodotta con Baumit AG 20 caratteristiche di durezza superiori a quelle normalmente riscontrabili nei prodotti tradizionali a base di cemento e sabbia, con evidente convenienza per l'utilizzatore.

I vantaggi derivanti dell'uso di Baumit AG 20 sono principalmente i seguenti:

- elimina il rinzaffo a sabbia e cemento;
- supplisce alla carenza di manodopera specializzata;
- elimina gli sprechi e contribuisce a mantenere il cantiere pulito;
- è un monoprodotto pronto all'uso, quindi risolve i problemi di spazio ed elimina le difficoltà di approvvigionamento dei materiali tradizionali.

DATI TECNICI

Malta per intonaco interno/esterno per usi generali (GP)

Proprietà

Peso specifico

Granulometria

Valori

ca. **1.350 kg/m³**

< **1.4 mm**

Limiti di Norma

Assorbimento d'acqua dell'impasto

Resistenza a compressione (28gg)

Resistenza al fuoco

Adesione

Fattore di resistenza

alla diffusione del vapore acqueo μ

Conducibilità termica (λ 10,dry)

Durabilità (contro il gelo/disgelo)

Wo

≥ **6 MPa**

Classe "**A1**"

1,0 N/mm² FP: B

≤ **35**

≤ **0,76 W/mK**

NPD

(EN 1015-18)

≥ 6 MPa (EN 1015-11)

(EN 13501-1)

(EN 1015-12)

(EN 1015-19)

(EN 1745)

CONSUMO DI MATERIALE

Circa 4,0 kg/m²

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto viene fornito in sacchi da 40 kg su bancali oppure sfuso in silo.

Conservare in un luogo asciutto e impiegare entro 3/4 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

Se il prodotto è già stato mescolato con acqua ed è già nella fase di presa, non provoca più alcuna reazione dannosa.

LAVORAZIONE

Baunit AG 20 si prepara aggiungendo solo l'acqua nella proporzione dovuta e può essere applicato a cazzuola oppure a spruzzo.

Baunit AG 20 può essere utilizzato come strato di sottofondo per intonaci o come finitura, nei casi in cui si richiede forte potere aggrappante e si vuole limitare lo spessore complessivo del rivestimento.

Si raccomanda di attendere 24 ore prima dell'applicazione successiva.

Prima di applicare Baunit AG 20 è consigliabile raschiare con una spazzola d'acciaio il supporto, in modo tale da eliminare tutte le parti inconsistenti. Assicurarsi inoltre che la superficie sia priva di polveri, di parti sfogliate o friabili, e di olii disarmanti.

Quando si applica Baunit AG 20 su superfici assorbenti, è bene inumidire preventivamente le pareti. In periodi caldi e in giornate ventose, proteggere il prodotto subito dopo la sua applicazione onde evitare una troppo rapida essiccazione.

È necessario proteggere Baunit AG 20 dal freddo intenso per 48-72 ore successive all'applicazione.

AVVERTENZE

Come tutte le malte tradizionali, il prodotto non deve essere applicato ad una temperatura inferiore a 5°C o per evitare perdita di resistenza meccanica.

Si raccomanda di bagnare il fondo, prima della posa in opera di Baunit AG 20.

Si sconsiglia di applicare Baunit AG 20 su pareti impregnate d'acqua.

CLASSIFICAZIONE

La malta Baunit AG 20 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 per intonaco interno/esterno per usi generali (GP), premiscelata secca, a base di leganti idraulici e inerti carbonatici selezionati, tipo Baunit AG 20.

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.