



Baumit KlimaUni

Intonaco di fondo a base calce

Vantaggi

- **Traspirante, migliora il clima abitativo**
- **Intonaco a mano, bianco naturale**
- **Intonaco di fondo per ambienti interni**



Prodotto

Intonaco leggero minerale, in polvere, a base calce bianca naturale e leganti idraulici. Traspirante, permeabile al vapore, dalla struttura microporosa che garantisce un rapido assorbimento e rilascio del vapore acqueo e un eccellente clima interno, adatto all'impiego in bioedilizia. Per applicazione a mano in interni. Certificato Emicode EC 1 Plus.

Composizione

Calce idrata, leganti idraulici, sabbie da intonaci, perliti, additivi per migliorare la lavorazione; non additivato con disperdenti.

Caratteristiche

Baumit KlimaUni regola l'umidità atmosferica delle abitazioni, compresi i locali sanitari. La sua struttura naturalmente microporosa consente un rapido assorbimento (e successiva cessione) del vapore acqueo, assicurando un eccellente clima abitativo. Certificato Emicode EC 1 Plus.

Campo d'impiego

Intonaco di fondo per applicazione a mano su tutti i supporti murari normali interni (per sottofondi speciali osservare le istruzioni del fornitore), compresi locali in gruppo di sollecitazione al carico di umidità fino a W4 (per es. sanitari aziendali). Adatto al pretrattamento del fondo per successive piastrellature a norma ÖNORM B 2207 e idoneo all'installazione di sistemi di riscaldamento a parete.

Dati Tecnici

Prodotto	
Resistenza alla compressione:	> 2.5 N/mm ²
classificazione:	GP-CS II secondo ONORM EN 998-1
spessore minimo del rivestimento:	10 mm (per pareti); 8 mm (per soffitti)
Max spessore strato:	20 mm in una mano
valore pH:	> 11
peso specifico materiale a secco:	ca. 1400 kg/m ³
Valore VOC 3d:	< 100 ppm = E.L.F.
valore µ:	ca. 12
assorbimento dell'acqua capillare:	> 20 g/m ² per 1,5 cm (secondo DIN EN 18947)
Conducibilità termica λd:	ca. 0.500 W/mK

Variante(i)	Baumit KlimaUni 25 kg
resa	ca. 2 m ² /sacco per 1 cm di spessore
granulometria	1 mm
Max spessore di applicazione	20 mm per mano
spessore intonaco	min. 10 mm (pareti)
spessore intonaco	min. 8 mm (soffitti)
consumo	ca. 13 kg/m ² /cm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 5 l/Sacco

I valori di consumo indicati sono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.



- Imballo** sacco 25 kg; 1 pallet = 54 sacchi = 1350 kg
- Stoccaggio** Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e nella confezione chiusa per un periodo massimo di 12 mesi.
- Garanzia di qualità** Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
- Classificazione sostanze chimiche** Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
- Sottofondo** Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, portante e non idrorepellente e non deve presentare parti staccate. La verifica del supporto va effettuata in base alle ONORM EN B 2230, B 3346 e B 6400.
- Preparazione sottofondo** Le indicazioni riportate qui di seguito si applicano a murature realizzate a norma e presuppongono l'avvenuta regolare sigillatura delle fughe (che vanno chiuse per tempo).

■ **Laterizi (pieni e forati)**

Si raccomanda l'applicazione in due fasi, lasciando invariata la consistenza del prodotto (attenzione: applicare bagnato su bagnato).

■ **Murature in pietra**

Non è necessario il pretrattamento del supporto.

■ **Calcestruzzo poroso**

Inumidire bene la superficie
Rinzafo con Baumit Spritz
Tempo di attesa: 3 giorni

■ **Calcestruzzo (scarsamente assorbente)**

Variante A:

Baumit SuperPrimer (spessore massimo dell'intonaco 20 mm; attesa successiva: asciutto in superficie o max 48 h; in caso di tempi più lunghi utilizzare un ponte di aderenza).

Variante B:

Inumidire bene la superficie
Rinzafo con Baumit Spritz
Tempo di attesa: 3 giorni

Applicazione

Baumit KlimaUni non va impiegato su fondi a base di gesso o a legante gessoso (per es. gesso da elettricisti). Eventuali impianti e profili possono posarsi solo con prodotti a presa rapida a base cementizi.

Per agevolare il lavoro, prima dell'intonacatura posizionare profili paraspigoli in materiale inossidabile su tutti gli spigoli e gli angoli del manufatto. Nei locali sanitari e in quelli destinati alla piastrellatura, per agevolare il lavoro servirsi di listelli guida per tirare l'intonaco.

Baumit KlimaUni va mescolato per 3-5 minuti in miscelatrice a caduta oppure in miscelatrice continua, quindi gettato con la cazzuola.

Ove per l'aplanarità delle superfici siano necessari spessori maggiori (fino a 30 mm), applicare l'intonaco in più mani, con prima mano fino a 25 mm, poi irruvidire orizzontalmente la superficie con una spazzola per intonaci.

Dopo almeno 24 ore applicare il secondo strato (5-7 mm), quindi lisciare. Successivamente mantenere la superficie umida per almeno 2 giorni, verificando la carbonatazione prima del trattamento a finire.

Qualora non sia possibile operare bagnato su bagnato, dopo la prima passata irruvidire orizzontalmente la superficie con un pettine da intonaco, quindi inumidirla bene prima della seconda passata.

Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C.

Impiegando apparecchiature riscaldanti garantire una buona ventilazione trasversale. Non esporre la superficie al calore diretto.

Le superfici appena intonacate vanno mantenute umide per almeno 2 giorni.

Vanno altresì rispettate le Linee guida per la lavorazione degli intonaci predisposte dalla Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP), nella stesura di volta in volta vigente. Per la planarità trova applicazione la ÖNORM DIN 18202.

Prima di ogni ulteriore applicazione, attendere almeno 10 giorni per cm di intonaco.

Tracce di impianti, giunti di dilatazione, fori ecc. vanno chiusi in un intervento separato con un idoneo impasto di malta di calce/cemento.

In caso di successivo montaggio di altri elementi a parete o a soffitto occorre incidere lo strato di intonaco fino al supporto.

Le superfici destinate alla piastrellatura non vanno lisciate (attenersi alla ÖNORM B 220).

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.