

Baumit KlimaMPI

Intonaco di fondo leggero a base calce



- **Traspirante, migliora il clima abitativo**
- **Bianco naturale**
- **Intonaco di fondo per ambienti interni**

Prodotto

Intonaco leggero a base di 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, rendendolo adatto per l'impiego in bioedilizia. Per applicazione a macchina in interni, pronto all'uso.

Composizione

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

Caratteristiche

L'intonaco leggero a base di calce Baumit KlimaMPI 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. Certificazione secondo direttiva Natureplus®.

Campo d'impiego

Intonaco di fondo per applicazione a macchina 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

classificazione:	LW-CS II secondo ÖNORM EN 998-1
Max spessore strato:	25 mm in una mano
spessore minimo del rivestimento:	10 mm (pareti); 8 mm (soffitti)
Peso specifico:	< 1300 kg/m ³
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	> 2.5 N/mm ² (in funzione dell'intonacatrice)
valore µ:	ca. 10
Conducibilità termica λd:	ca. 0.500 W/mK
valore pH:	> 11
valore W:	> 20 per 1,5 cm (secondo DIN 18947)
Valore VOC 3d:	< 100 ppm = E.L.F.

	Baumit KlimaMPI 40 kg
Misura granulometria	1 mm
spessore intonaco	min. 10 mm (pareti)
spessore intonaco	min. 8 mm (soffitti)
consumo	ca. 12 kg/m ² /cm
resa	ca. 4 m ² /sacco per 1 mm di spessore
Max spessore di applicazione	25 mm in una mano

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 40 kg; 1 pallet = 35 sacchi = 1.400 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 nonidrorepellente 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	<p>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).</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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) <p>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).</p> <p>Variante B: Inumidire bene la superficie Rinzafo con Baumit Spritz Tempo di attesa: 3 giorni</p>
Applicazione	<p>Baumit KlimaMPI può applicarsi con tutte le intonacatrici correnti (per es. PFT G4, S48, S58, M3 o simili). Prima dell'intervento accertarsi che nell'intonacatrice non siano presenti residui di materiali a base gessosa. 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. Utilizzando Baumit KlimaMPI, di norma l'intonaco va spruzzato a macchina (in due fasi fresco su fresco), tirato con frattazzo e dopo il primo indurimento lisciato con idoneo frattazzo in spugna. Ove per l'aplanarità delle superfici siano necessari spessori maggiori, applicare l'intonaco in più mani. In caso di spessori fino a 40 mm, dopo aver applicato il primo strato (max 25 mm) irruvidire orizzontalmente la superficie con una spazzola per intonaco. Dopo almeno 24 ore, applicare il secondo strato, quindi lisciare. Successivamente mantenere la superficie umida per almeno 2 giorni, verificando la carbonatazione prima del trattamento a finire. Per spessori superiori a 40 mm, occorre applicare più mani su spessori massimi di 25 mm, aspettando 7 giorni tra una mano e l'altra e mantenendo l'intonaco opportunamente umido anche successivamente (rivolgersi a un consulente).</p>
Avvertenze e informazioni	<p>Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5 °C. Impiegando apparecchiature riscaldanti garantire una buona ventilazione trasversale. Non esporre la superficie al calore diretto.</p> <p>Le superfici appena intonacate vanno mantenute umide per almeno 2 giorni.</p> <p>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.</p> <p>Prima di ogni ulteriore applicazione, attendere almeno 10 giorni per cm di intonaco.</p> <p>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 2207).</p>

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.