

# Baumit Ratio 26

## Intonaco base calce-gesso-cemento

- Per superfici levigate
- Monostrato
- Buona resa

**Prodotto** Intonaco premiscelato ad applicazione meccanica a base gesso, inerte calcareo e cemento, da utilizzarsi come intonaco bistrato o monostrato per pareti e soffitti in ambienti interni, per superfici ruvide o levigate. Possibile applicazione in unica spruzzata in forti spessori senza ritiri. Certificato Ecode EC 1 Plus.

**Composizione** Calce idrata, gesso, cemento, sabbia fine, perlite, additivi

**Caratteristiche** Intonaco a base gesso-cemento premiscelato per interni, adatto ad ottenere superfici levigate o ruvide (al civile), caratterizzato da buone consistenza e fluidità e da ottime proprietà di lavorazione. Consente una buona regolazione dell'umidità dell'aria e favorisce un clima abitativo confortevole. Certificato Ecode EC 1 Plus.

**Campo d'impiego** Intonaco per interni bistrato o monostrato, per applicazione a macchina per superfici raschiate o levigate, per tutti gli spazi abitativi. Ratio 26 (secondo ÖNORM B 2207 - W1, W2 e W3) è adatto anche per ambienti con alti valori di umidità (ad es. bagni domestici, cucine, cantine). In presenza di riscaldamento a parete, è adatto a una temperatura di flusso fino a +40°C.

**Dati Tecnici**

resistenza alla flessione:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco:	A1
densità:	ca. 1250 kg/m <sup>3</sup>
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	> 3 N/mm <sup>2</sup>
classificazione:	B5/50/2
Max spessore strato:	25 mm per applicazione monostrato
specifiche normative:	EN 13279-1
valore $\mu$ :	ca. 10

	Baumit Ratio 26, 25 kg
resa	ca. 2.1 m <sup>2</sup> /25kg con 1 cm di spessore
resa	ca. 83 m <sup>2</sup> /to con 1 cm di spessore (Silo)
granulometria	1 mm
spessore intonaco	min. 10 mm (su pareti)
spessore intonaco	min. 8 mm (su soffitti)
consumo	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> con 1 cm di spessore

I valori indicati per il consumo si intendono 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 da 25 kg; 1 Pal = 54 sacchi = 1.350 kg; Sfuso in silo

<b>Stoccaggio</b>	Il prodotto può conservarsi per 3 mesi in luogo asciutto e su pedane di legno.
<b>Garanzia di qualità</b>	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
<b>Classificazione sostanze chimiche</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
<b>Sottofondo</b>	Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polveri ed efflorescenze, residui grassi e oli disarmanti, assorbente, non idrorepellente, compatto, portante, privo di efflorescenze e parti distaccate. Deve inoltre rispettare i requisiti di planarità e soddisfare quanto previsto dalle normative vigenti, ad es. ÖNORM B3346.
<b>Preparazione sottofondo</b>	Le indicazioni di seguito riportate si applicano a lavorazioni eseguite in conformità con le pertinenti normative vigenti, supponendo che l'idoneità del supporto sia stata verificata e che le fughe siano già state riempite (se necessario, riempirle prima).

<b>Blocchi in laterizio (mattoni pieni e forati)</b>	
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Misure aggiuntive</b>
Nel caso di un fondo molto o disuniformemente assorbente, si consiglia di utilizzare il fondo Baumit Grund diluito in rapporto 1:3 con acqua. Tempo di asciugatura almeno 24 ore (a seconda della temperatura e delle condizioni atmosferiche).	Non richieste

<b>Calcestruzzo poroso (calcestruzzo cellulare)</b>	
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Misure aggiuntive</b>
Applicazione di fondo Baumit Grund diluito in rapporto 1:3 con acqua. Prima di intonacare, attendere un minimo di 24 ore (in base alle condizioni di asciugatura, temperatura e condizioni atmosferiche).	Non richieste

<b>Calcestruzzo</b>	
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Misure aggiuntive</b>
Applicazione di ponte di aderenza Baumit SuperPrimer o BetonKontakt. Prima di intonacare, attendere un minimo di 24 ore (a seconda delle condizioni di asciugatura, delle temperature e delle condizioni atmosferiche).	Non richieste

<b>Blocchi autoclavati con additivi leggeri incorporati e blocchi per casseforme in legno-cemento con o senza isolamento termico incorporato</b>	
<b>Preparazione del fondo</b>	<b>Misure aggiuntive</b>
Non richiesta	Non richieste

<b>Pannelli isolanti monostrato in cippato di legno, legati al calcestruzzo come isolante o fissati meccanicamente ad una parete</b>	
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Misure aggiuntive</b>
Per pannelli > 5 cm di spessore: rinzaffo Baumit Spritz, tempo di asciugatura min. 21 giorni	Non richieste

<b>Pannelli isolanti multistrato in cippato legno, a due o tre strati, incorporati nel calcestruzzo come isolante o fissati meccanicamente alla parete</b>	
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Misure aggiuntive</b>
Non richiesta	Inserire rete d'armatura 8 x 8 mm (Attenzione: applicare l'intonaco "fresco su fresco")

<b>Pannelli isolanti legati con cemento o magnesite. Spessore ≥ 2,5 cm su struttura in legno o cassero cieco, oppure spessore ≥ 5 cm fissato meccanicamente alla struttura portante e, se necessario, con giunti incollati secondo le istruzioni del costruttore. Spessore ≥ 7,5 cm per partizioni autoportanti con giunti incollati</b>	
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Misure aggiuntive</b>
Per pannelli > 5 cm di spessore: rinzaffo Baumit Spritz, tempo di asciugatura min. 21 giorni	Inserire rete d'armatura 8 x 8 mm (Attenzione: applicare l'intonaco "fresco su fresco")

## Applicazione

Per una lavorazione più semplice, i paraspigoli in acciaio inox devono essere preventivamente posizionati su tutti gli spigoli / angoli di pareti, porte, finestre etc.

Se necessario, pre-umidificare il supporto e iniziare ad applicare l'intonaco per fasce nello spessore desiderato (min. 10 mm, max. 25 mm per strato). Distribuire uniformemente la malta con apposita staggia.

Quando l'intonaco è parzialmente indurito, tagliarlo, inumidirlo e raschiarlo o lisciarlo.

In presenza di spessori superiori (ad es. in presenza di irregolarità del supporto), dopo un parziale indurimento del primo strato (ca. 10 - 20 minuti) applicare un secondo strato "fresco su fresco".

Fare riferimento alle istruzioni operative della macchina intonacatrice.

## Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di applicazione e asciugatura del prodotto, la temperatura dell'aria, del supporto e del materiale deve essere superiore a +5 °C.

In caso sia necessario riscaldare l'ambiente, va garantita una buona ventilazione. Non è consentito il riscaldamento diretto dell'intonaco. Nel caso di intonaci in gesso, è importante assicurare un'asciugatura uniforme e costante durante i primi 14 giorni: in caso contrario, vi è il rischio che si formi una superficie lucida e non assorbente, che peggiora l'adesione dei rivestimenti per interni.

Evitare la successiva bagnatura dell'intonaco (umidità di condensa, massetti, ripiani, etc.).

La planarità del supporto deve essere conforme alla norma DIN 18202.

Le fessure e i fori di installazione, tracce impiantistiche, i giunti a parete, gli incavi e simili devono essere pre-riempiti con idoneo prodotto in gesso.

Se si utilizzano prodotti cementizi per le lavorazioni del supporto (es. riempimento delle fessure, preparazione degli angoli, fissaggio degli angolari, ecc.), bisogna attendere almeno 21 giorni prima di procedere con la successiva intonacatura. Le parti metalliche sensibili alla corrosione devono essere protette in modo permanente (ad esempio mediante rivestimento anticorrosione). Per la successiva posa di altri materiali e nel caso di superfici più grandi, è necessario incidere l'intonaco fino al supporto prima di livellare con una cazzuola / frattazzo.

Le superfici destinate alla posa di ceramiche non vanno raschiate o levigate (planarità secondo ÖNORM B 2207, parte 2). Prima dell'applicazione di strati successivi, l'intonaco deve essere completamente asciutto e (secondo i requisiti e le esigenze delle lavorazioni successive) adeguatamente primerizzato.

**Per quanto riguarda il trattamento del supporto, rispettare le schede tecniche dei rispettivi prodotti e le linee guida vigenti; se necessario, creare una superficie di prova.**

**La rasatura con rete d'armatura deve essere effettuata attenendosi alle seguenti indicazioni:**

- Applicare intonaco in uno spessore di ca. 2/3 dello spessore finale dell'intonaco;
- Posizionare la rete d'armatura 8 x 8 mm (25 cm su punti critici o min. 10 cm quando si sovrappongono due maglie di rinforzo) e premere su tutta la superficie;
- Garantire il posizionamento uniforme della rete di armatura per tutto lo spessore di intonaco;
- Applicare l'intonaco fino allo spessore finale con la tecnica "fresco su fresco";
- In caso di rinforzo di aree più ampie, è possibile eseguire in una sola fase un massimo di 20 m<sup>2</sup> di superficie (prestare attenzione all'inizio dell'indurimento) per garantire l'intonacatura "fresco su fresco";
- La rasatura non può prevenire in modo affidabile la formazione di crepe, ma può ridurre significativamente la possibilità della loro formazione. Il rinforzo sui soffitti non viene generalmente effettuato, ad eccezione di aree più piccole.

Durante la lavorazione, è necessario seguire le linee guida pertinenti per gli intonaci industriali, ad esempio le linee guida ÖAP, come indicate nell'ultima edizione in vigore.

---

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.