

# Baunit Nivello Quattro

## Malta fluida autolivellante



- **Malta parificante per massetti**
- **Per uso interno**
- **Per risanamenti in vecchi edifici e interventi in**

**Prodotto** Malta autolivellante in polvere premiscelata a base gessosa, per la realizzazione di massetti complanari e uniformi quali supporto per rivestimenti a pavimento di ogni genere.

**Composizione** Speciale formula di leganti, sabbie e cariche.

**Caratteristiche** Malta autolivellante premiscelata con leganti a base gessosa, in polvere.

- Eccellenti caratteristiche autolivellanti grazie all'ottimale fluidità
- Per superfici omogenee, lisce e praticamente prive di porosità
- Assolutamente priva di tensioni interne e non soggetta a contrazioni
- Non dà luogo a microfessure anche su spessori elevati
- Rinforzata con resine sintetiche
- Adatta anche su svariati supporti preesistenti
- Compatibile con impianti di riscaldamento a pavimento
- Applicabile mediante pompe
- Solo per interni
- Adatta alla sollecitazione delle sedie a rotelle tipo ufficio già a partire da livelline di basso spessore (1,5 mm)

**Campo d'impiego** Livellatura e parificazione di massetti a base di solfato di calcio, cemento emagnesio, nonché di massetti rapidi, come pure di pavimenti in piastrelle e in legno preesistenti, in manufatti vecchi e nuovi, in spessori da 1 a 20 mm, prima della posa del rivestimento finale (parquet, materiali ceramici, materiali tessili, materiali elastici). Solo in interni.

**Dati Tecnici**

resistenza all'usura da rotolamento:	> 1.5 mm RWFC 550
specifiche normative:	EN 13813
classe di resistenza:	CA C20 F6
Tempo di lavorazione:	ca. 30 min.
pronto per la copertura:	ca. 24 h per 3 mm di spessore (+ 24 h/mm)
spessore dello strato:	1 mm - 20 mm
Max spessore strato:	20 mm
resistenza adesiva a trazione:	> 1.2 N/mm <sup>2</sup> su calcestruzzo
Valore VOC 3d:	< 60 µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS
pedonabilità:	dopo ca. 2 h - 3 h

	Baunit Nivello Quattro 25 kg
resa	ca. 16.5 m <sup>2</sup> /sacco con uno spessore di 1 mm
consumo	ca. 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
fabbisogno d'acqua	ca. 6 l/Sacco



**Imballo** sacco 25 kg; 1 pallet = 54 sacchi = 1.350 kg

<b>Stoccaggio</b>	Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, su bancali di legno e protetto da pellicola per 9 mesi.
<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>	<p>Il supporto deve essere pulito, omogeneamente asciutto, non gelato, privo di polvere, portante, dimensionalmente stabile e non presentare parti distaccate; non deve inoltre presentare tracce di oli, grassi e sostanze distaccanti. Ogni sostanza che possa ostacolare l'aggrappo va rimossa, per esempio mediante carteggiatura, fresatura o pallinatura. L'umidità residua deve rientrare nei limiti previsti dalle norme e dallo stato dell'arte.</p> <p>Baumit Nivello Quattro è adatto all'impiego su ogni normale fondo minerale, in particolare su cemento e massetti a base di solfato di calcio. Non è invece adatto su fondi in plastica o metallo.</p> <p><b>Supporti in legno:</b> i supporti in legno devono essere rigidamente vincolati al sottofondo e non soggetti ad oscillazioni. Le superfici in legno vanno levigate e pulite. Per garantire un sufficiente isolamento dall'umidità si raccomanda di primerizzare come segue: applicare un fondo in resina epossidica, per es. Murexin EP 170, lasciar asciugare completamente, quindi finire con Baumit SuperPrimer e lasciar nuovamente asciugare. Spessore minimo del massetto su supporti in legno: 5 mm.</p> <p>Vanno previsti, eventualmente modificando il supporto, i necessari listelli perimetrali come pure i giunti di dilatazione e di raccordo a parete. Evitare che il prodotto occluda i giunti. Per spessori <math>\geq 5</math> mm vanno posate bande di isolamento perimetrali. In presenza di sistemi di riscaldamento a pavimento, accertarsi che il supporto sia asciutto e sia stato preriscaldato secondo ÖNORM B 2242-2. Per i protocolli di riscaldamento dei massetti Baumit si rinvia alla pagina <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a>. Trovano applicazione in particolare le norme ÖNORM B 2232, ÖNORM B 2236-1, ÖNORM B 2207, la scheda TKB "Valutazione e preparazione di supporti per pavimentazioni e parquet" e la scheda BEB "Valutazione e preparazione di supporti. Posa di rivestimenti tessili, elastici, in laminato, parquet e quadrettoni di legno su pavimenti riscaldati e non".</p>
<b>Preparazione sottofondo</b>	Supporti assorbenti vanno primerizzati con Baumit Grund, supporti non assorbenti con Baumit SuperPrimer. Per i supporti in legno, vedere quanto riportato nella sezione precedente.
<b>Applicazione</b>	<p><b>Miscelazione</b> Versare Baumit Nivello Quattro in acqua pulita fredda, quindi mescolare in un'idonea miscelatrice lenta (max 600 giri/min.), fino a creare una massa omogenea priva di grumi (tempo di miscelazione circa 2-3 minuti). A temperatura di 20°C il tempo aperto è di circa 30 minuti, tenendo presente che temperature basse allungano l'indurimento e temperature elevate lo accorciano. Eventuale materiale già parzialmente indurito non va in nessun caso reso nuovamente fluido aggiungendo acqua. Non è in nessun caso consentito usare additivi (per esempio prodotti antigelo o acceleranti).</p> <p><b>Posa</b> Versare il prodotto appena miscelato sul supporto, quindi distribuirlo mediante una racla o una cazzuola liscia, portandolo allo spessore voluto. Infine, eliminare le bolle di aria presenti servendosi di un rullo a spuntoni. La massa fluida si livella e liscia poi da sola. Baumit Nivello Quattro può essere versato anche servendosi di una pompa a coclea continua.</p> <p><b>Trattamento successivo</b> La massa appena posata va adeguatamente protetta dalle correnti d'aria e dall'esposizione diretta ai raggi solari e al calore.</p>
<b>Avvertenze e informazioni</b>	<p>Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5°C. Con spessori fino a 3 mm la posa successiva può essere effettuata dopo circa 24 ore. <sup>1)</sup> In linea di principio per ogni ulteriore millimetro di spessore occorre aspettare altre 24 ore. <sup>1)</sup></p> <p>In caso di rivestimenti sensibili all'umidità e spessori maggiori (&gt; 10 mm) attenersi strettamente al valore CM% (umidità residua) previsto dal fabbricante del rivestimento. Va tenuto presente che Baumit Nivello Quattro non è adatto all'impiego in esterni e in locali umidi (gruppo W4 sec. ÖNORM B 2207), quali per esempio grandi cucine o impianti doccia in alberghi.</p> <p><sup>1)</sup> Con temperatura esterna + 20°C e umidità relativa 70%. <i>Umidità elevate e temperature basse allungano i tempi di asciugatura. Umidità basse e temperature elevate li accorciano.</i></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.