



Baumit KlimaPerla

Rasante fine a base calce per interni

Vantaggi

- **Traspirante, migliora il clima interno**
- **Impiego universale**
- **Privo di sostanze nocive e con azione antimuffa**



Prodotto

Rasante e intonaco minerale fine in polvere, per interni, a base calce, di colore bianco naturale. Eccellente quale intonaco a finire e quale finitura a strato sottile. Privo di sostanze nocive, solventi e plastificanti (qualità E.L.F.) e traspirante. Adatto all'applicazione a mano e a macchina. Certificato Emicode EC 1 Plus.

Composizione

Calce idrata, cemento bianco, sabbie, riempitivi alleggeriti e additivi per migliorare le caratteristiche di lavorabilità.

Caratteristiche

Rasante e intonaco minerale fine in polvere, a base calce, per interni, di colore bianco naturale, per la realizzazione di superfici frattazzate lisce. Traspirante, regolatore dell'umidità degli ambienti interni, dall'azione preventiva naturale contro le muffe grazie alla sua alcalinità. Privo di sostanze nocive ed esente da solventi e plastificanti, certificato Emicode EC 1 Plus. Di facile lavorabilità, idoneo per applicazione a mano e a macchina.

Campo d'impiego

Ideale come rasante a finire su supporti minerali quali intonaci portanti a base calce/cemento, e come finitura su calcestruzzo, calcestruzzo cellulare e, previa idoneo pretrattamento, su cartongesso. Adatto quale fondo per la successiva applicazione di pitture e vernici per interni e in presenza di sistemi di riscaldamento a parete. Per la lavorazione manuale e meccanica.

Dati Tecnici

Prodotto	
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	> 2.5 N/mm ²
resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.15 N/mm ²
spessore minimo del rivestimento:	3 mm
Max spessore strato:	5 mm
valore pH:	> 11
gruppo malte:	Malta per intonaco normale GP DIN EN 998-1
peso specifico materiale a secco:	ca. 1350 - 1400 kg/m ³
Valore VOC 3d:	< 100 ppm = E.L.F.
valore µ:	ca. 15
Conducibilità termica λd:	ca. 0.500 W/mK

Variante(i)	Baumit KlimaPerla 25 kg
resa	ca. 20 m ² /mm/sacco
granulometria	1 mm
spessore intonaco	min. 3 mm
spessore intonaco	mass. 5 mm
consumo	ca. 1.2 kg/m ² /mm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 6.5 l/Sacco



Imballo	sacco 25 kg; 1 pallet = 54 sacchi = 1.350 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, non deve presentare parti staccate o in fase di distacco. La verifica del supporto va effettuata in base alle ONORM EN B 2230, B 3346 e B 6400. Idoneo come finitura su supporti minerali portanti, quali intonaci a base calce-cemento e calcestruzzo. Adatto come finitura anche su cartongesso, previo idoneo pretrattamento.
Applicazione	Versare KlimaPerla in acqua pulita, mescolare bene con miscelatrice lenta, lasciar riposare per ca 5 minuti, poi mescolare nuovamente. Per la miscelazione si può adoperare anche un mescolatore forzato - tempo di miscelazione almeno 2 minuti. Il prodotto può essere lavorato anche con tutte le comuni macchine intonacatrici (ad es. PFT G4, S48, S58, M3 o simili). Applicare con frattazzo in acciaio inossidabile su uno spessore di min. 3 mm, quindi carteggiare dopo l'indurimento. Se necessario rinforzare l'intonaco con una rete d'armatura (per esempio in presenza di sistemi di riscaldamento a parete, su pannelli isolanti in fibra di legno o truciolari, ecc.), applicare KlimaPerla in uno spessore di 2-3 mm e inserire la rete d'armatura (per es. Baumit StarTex), annegandola nello strato di intonaco e sovrapponendo di almeno 10 cm i lembi di rete in corrispondenza delle aree di giunzione. Successivamente, chiudere con una seconda mano di KlimaPerla, applicata "fresco", e lisciare (carteggiare) quando il prodotto è indurito.
Avvertenze e informazioni	Durante le fasi di lavorazione e indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5°C. Non aggiungere antigelo. Proteggere le superfici appena intonacate dai raggi solari diretti. Se si impiegano apparecchiature riscaldanti, garantire una buona ventilazione trasversale. Non esporre la superficie al calore diretto. Per la planarità trova applicazione la ÖNORM DIN 18202. Prima di qualsiasi lavorazione successiva, attendere almeno 5 giorni. Elevata umidità e basse temperature possono prolungare notevolmente i tempi di asciugatura. Tutte le applicazioni non descritte in questa scheda tecnica sono sconsigliate. Rivestimenti di finitura In linea generale, è possibile applicare tutte le pitture per interni Baumit; si consiglia tuttavia l'impiego di pitture minerali, per garantire la traspirabilità e le proprietà di assorbimento e regolazione dell'umidità degli intonaci e delle finiture della linea Baumit Klima. Si consiglia pertanto la pitturazione con Baumit KlimaColor. In ogni caso, per la corretta applicazione del successivo rivestimenti di finitura (pittura), consultare le schede tecniche del prodotto e le relative indicazioni di lavorazione. Qualora necessario, è consigliabile creare delle aree campione. Si sconsiglia qualsiasi applicazione differente da quelle descritte in questa scheda tecnica.

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.