

Baunit NanoporTop Fine

Finitura autopulente



- **Effetto autopulente con fotocatalizzazione**
- **Minerale e traspirante**
- **Per accenti decorativi della facciata**

Prodotto

Intonaco di finitura minerale a basso spessore di consistenza pastosa, per fascioni e decorazioni esterne, pronto all'uso, fortemente traspirante e con scarsa tendenza all'imbrattamento. Grazie alla fotocatalisi, Baunit NanoporTop Fine assicura un'ulteriore protezione attiva dalle incrostazioni di natura organica, che in presenza di umidità atmosferica e pioggia si staccano da sole. Intonaco a finire di consistenza pastosa, traspirante e autopulente, caratterizzato da una superficie nanocristallina liscia a effetto fotocatalizzante, particolarmente adatto per fascioni ed elementi decorativi

Composizione

Leganti minerali di nuova generazione, silicato di potassio, cariche minerali, leganti organici, pigmenti colorati e bianchi, microfibre, additivi e acqua.

Caratteristiche

Prodotto a base minerale, asciuga senza generare tensioni rilevanti, resiste alle intemperie, è traspirante al vapore acqueo e alla CO₂, resiste in maniera eccellente agli imbrattamenti grazie all'effetto fotocatalizzante ed è di facile applicazione a mano e a macchina. Colore bianco Premium.

Campo d'impiego

Intonaco di finitura innovativo particolarmente adatto per fascioni ed elementi decorativi, come pure per sistemi ETICS; adatto anche su intonaci, rasanti a base minerale vecchi e nuovi, calcestruzzo. Particolarmente adatto negli interventi su edifici di elevato pregio architettonico e nei lavori di ripristino e risanamento.

Intonaco di finitura per rivestimenti termoisolanti a cappotto (etics) Baunit open, Baunit EPS e Baunit MW, nonché per intonaci di risanamento.

È sempre necessario il pretrattamento con Baunit PremiumPrimer.

Dati Tecnici

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Reazione al fuoco: | A2 s1 d0 |
| forza adesiva: | ≥ 0.3 MPa |
| valore μ: | ca. 25 - 40 |
| Densità della materia prima: | ca. 1.8 kg/dm ³ |
| Conducibilità termica λd: | ca. 0.700 W/mK |
| valore pH: | ca. 11 |
| valore sd: | ca. 0.05 m - 0.08 m |
| Valore V: | V1 |
| valore W: | W2 |
| Categoria della qualità: | Premium |

| | |
|---------|-------------------------------|
| | Baunit NanoporTop Fine (1 mm) |
| consumo | ca. 2 kg/m ² |



Imballo

vaso 25 kg, 1 pallet = 32 vasi = 800 kg

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per 6 mesi nella confezione ben chiusa, collocata in luogo fresco e asciutto e al riparo dal gelo.

| | |
|--|---|
| 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 | <p>Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate.</p> <p>La verifica del supporto va effettuata in base alle norme ÖNORM B 2259, B 3345, B 3346 e B 6410. La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla ÖNORM DIN 18202.</p> <p>Prodotto idoneo su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Supporti minerali ■ Calcestruzzo o vecchi intonaci ■ Baumit PowerFlex (impiegando Baumit PowerFlex si può omettere la primerizzazione) <p>Prodotto non idoneo su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plastiche e resine ■ Smalti e pitture a olio ■ Pitture alla colla ■ Pitture e intonaci a base di calce su supporti in legno e metallo |
| Preparazione sottofondo | <p>Prima dell'applicazione il supporto va pretrattato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Primerizzare le superfici fortemente assorbenti o ad assorbenza differenziata con Baumit MultiPrimer ■ Consolidare i supporti sfarinanti con Baumit SanovaPrimer (attenersi alla relativa scheda prodotto) ■ Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati ■ Rimuovere a vapore o con prodotti specifici o mediante levigatura eventuali residui di oli distaccanti su calcestruzzo ■ Rimuovere eventuali imbrattamenti ■ Trattare eventuali colonizzazioni algali o fungine con prodotti adatti (per es. Baumit FungoFluid) ■ Rimuovere pitture incoerenti o fortemente degradate ■ Ricoprire con collanti/rasanti (per es. Baumit StarContact) superfici minerali danneggiate o fessurate e armarle con Baumit StarTex. <p>Oltre ai pretrattamenti di cui sopra, tutti i supporti vanno sempre primerizzati con Baumit PremiumPrimer (successivo tempo di attesa: min. 24 ore).</p> <p>Impiegando Baumit PowerFlex si può omettere la primerizzazione</p> |
| Applicazione | <p>Sequenza di pitturazione su piccole superfici (fascioni e decorazioni):</p> <p>1 x Baumit PremiumPrimer (omogenea, a copertura), ovvero 2 x Baumit PremiumPrimer (su supporti minerali ripristinati o fortemente assorbenti)</p> <p>Baumit NanoporTop Fine può applicarsi su una mano dopo aver lasciato asciugare Baumit PremiumPrimer per almeno 24 ore. Prima dell'applicazione mescolare bene Baumit NanoporTop Fine in una miscelatrice. L'intonaco a finire va applicato sull'intera superficie con una cazzuola a punta quadra in acciaio inossidabile oppure spruzzato con idonea intonacatrice, quindi rasato a basso spessore e subito dopo liscio con un frattazzo in plastica. Non mescolare con altre pitture. Applicare il prodotto in maniera uniforme, lavorando senza interruzioni.</p> <p>Sequenza di pitturazione su grandi superfici:</p> <p>1 x Baumit PremiumPrimer (omogenea, a copertura) ovvero 2 x Baumit PremiumPrimer (su supporti minerali ripristinati o fortemente assorbenti)</p> <p>Baumit NanoporTop Fine può applicarsi su due mani dopo aver lasciato asciugare Baumit PremiumPrimer per almeno 24 ore. Prima dell'applicazione mescolare bene Baumit NanoporTop Fine in una miscelatrice. L'intonaco a finire va applicato sull'intera superficie con una cazzuola a punta quadra. Attendere 24 ore, quindi applicare la seconda mano di Baumit NanoporTop Fine oppure spruzzarlo con idonea intonacatrice, quindi rasarlo a basso spessore e subito dopo liscio con un frattazzo in plastica. Non mescolare con altre sostanze. Applicare il prodotto in maniera uniforme, lavorando senza interruzioni.</p> |

Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5 °C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Elevate umidità relative e/o basse temperature possono allungare sensibilmente i tempi di essiccazione e determinare viraggi cromatici non omogenei

N.B. Le indicazioni relative ai consumi si intendono orientative. I valori riportati sono da considerarsi indicativi in quanto i realiconsumi vanno determinati mediante applicazione di prova. Nell'impiego pratico va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa, in funzione della scabrezza e dell'assorbimento del supporto come pure della tecnica di applicazione.

- **Protezione dalle intemperie:** proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Un'elevata umidità atmosferica e/o temperature basse (per es. a tardo autunno) possono allungare in maniera sensibile i tempi di essiccazione e provocare viraggi cromatici. Temperature estive elevate accorciano l'essiccazione e possono provocare il "bruciamento" della pittura.
- **Tonalità:** il viraggio cromatico delle tinte può venir influenzato in maniera rilevante dalle condizioni del fondo, dalla temperatura e dall'umidità atmosferica. Differenze cromatiche (con formazione di macchie) possono risultare in particolare su superfici parzialmente ombreggiate (per esempio da impalcature) o in caso di difformità del supporto (struttura, assorbimento) o di esposizione differenziata agli agenti atmosferici. L'uniformità delle tinte può essere garantita soltanto all'interno del medesimo lotto. In presenza di prodotti di lotti diversi, questi vanno assolutamente mescolati assieme prima di iniziare i lavori. In caso di impatti meccanici sulla superficie intonacata, per effetto delle conseguenti microfratture delle cariche si possono verificare in corrispondenza di questi punti alterazioni cromatiche, che non influenzano tuttavia né la funzionalità né la qualità del prodotto.
- **Valore TSR (Total Solar Reflectance):** applicando tinte con TSR compresa tra 20 e 24 su sistemi termoisolanti a cappotto ETICS occorre pretrattare il fondo con un rasante a base cementizia applicato su forte spessore (≥ 5 mm) o con Baumit PowerFlex (3-4 mm). Con TSR > 25 l'armatura va realizzata attenendosi alle Direttive Baumit. In caso di impiego su sistemi di intonacatura tradizionali si applicano la ÖNORM B 3346 nonché le linee guida per la lavorazione degli intonaci predisposte dalla Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP), nella stesura di volta in volta vigente.
- **Colonizzazione microbiotica:** il prodotto è additivato con una carica antialghe e antifunghi con funzione preventiva e rallentante. In presenza di condizioni ambientali particolarmente critiche (per esempio forte umidità, precipitazioni, vicinanza a specchi d'acqua, prati, boschi, cespugli o alberi, presenza di piante rampicanti ecc.) e ove sia necessario risanare superfici colonizzate da funghi e/o alghe si raccomanda di impiegare cariche antialghe e antifunghi rinforzate. Non si può comunque garantire la prevenzione permanente di una colonizzazione algale o fungina. In merito si rinvia anche alle schede „Alghe e funghi su facciate“ della Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP) e del Gruppo qualità WDS.
- **Misure precauzionali:** vedere la scheda di sicurezza.
- **Pulizia:** proteggere gli occhi e la pelle. Proteggere anche le superfici adiacenti non destinate ad essere trattate, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici smaltate e parti metalliche. Eventuali imbrattamenti vanno rimossi con abbondante acqua prima che la pittura si sia asciugata. Dopo l'uso lavare immediatamente con acqua gli strumenti e le attrezzature.

Le sabbie impiegate negli intonaci per facciate Baumit sono prodotti naturali. Può quindi succedere che esse risultino visibili per la tinta leggermente più scura dei grani. Non si tratta in alcun modo di difetti qualitativi, ma soltanto di leggera disomogeneità cromatiche che attestano il carattere naturale del prodotto e le caratteristiche naturali delle materie prime che costituiscono gli intonaci per facciate Baumit.

In caso di impiego su rivestimenti termoisolanti a cappotto, l'indice di bianchezza (HBW) non può essere inferiore a 25.

Ai sensi della ÖNORM B 6400, lo strato di intonaco a finire su rivestimenti termoisolanti a cappotto deve presentare uno spessore minimo di 1,5 mm, in presenza di strutturazione prevalentemente rigata 2,0 mm. Ove la granulometria massima dell'intonaco di finitura sia inferiore a 1,5 mm, l'intonacatura a finire va applicata in più strati.

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.