

Baunit Sanova MonoTrass

Intonaco deumidificante



- Per murature umide
- Maggiore durata
- Per interno ed esterno

Prodotto

Intonaco di risanamento monostrato, minerale, fibrinforzato, premiscelato di semplice applicazione meccanica e manuale per uso interno ed esterno. In conformità alla Direttiva Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-1, è di Tipo R CS II. Baunit Sanova MonoTrass è certificata WTA (Associazione scientifica specializzata per la conservazione di edifici e beni culturali).

Composizione

Calce, pozzolana, basso contenuto di cemento bianco resistente ai solfati, sabbia, perlite, additivi.

Campo d'impiego

Baunit Sanova MonoTrass è un intonaco di risanamento con sufficiente porosità adatta all'immagazzinamento dei sali; eccellente permeabilità al vapore, idrorepellente, frattazzabile (1 mm).
Va applicato in una o più fasi su murature a bassa o media concentrazione salina e percentuale di umidità. Adatto anche in caso di alta concentrazione di sali come intonaco di fondo e poi come intonaco di finitura (15 mm), particolarmente adatto per ottenere intonaci e facciate asciutte. Per interni ed esterni, anche per la conservazione di monumenti architettonici.

Dati Tecnici

Reazione al fuoco:	A1
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	ca. 2.5 N/mm ²
resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.3 N/mm ²
classificazione:	R-CS II secondo ONORM EN 998-1
vuoto d'aria:	26 % - 30 %
porosità:	> 50 %
peso specifico materiale a secco:	ca. 1100 kg/m ³ - 1200 kg/m ³
valore μ:	12 ca.
assorbimento d'acqua:	> 0.3 mm
Conducibilità termica λd:	ca. 0.450 W/mK

	Baunit SanovaMonoTrass
resa	ca. 1.2 m ² /sacco con 2 cm di spessore
granulometria	1 mm
spessore intonaco	min. 10 mm (interno con bassa concentrazione salina); 20 mm (interno con concentrazione salina media)
spessore intonaco	min. 20 mm esterno (sopra Baunit Spritz)
consumo	10 kg/m ² - 11 kg/m ² con 1 cm di spessore dell'intonaco
fabbisogno d'acqua	ca. 5 l/Sacco - 6 l/Sacco

Imballo

sacco 25 kg, 1 pallet = 42 sacchi = 1050 kg

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto. Limite di giacenza in magazzino: 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.baunit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, non soggetto a gelo, privo di polvere, non idrorepellente, privo di efflorescenze, solido. Rimuovere i muschi e le alghe vegetali con Baunit FungoFluid. In caso di applicazione manuale, all'esterno su sottofondi ad alta concentrazione salina e vecchie murature con diversi spessori di intonaco utilizzare sempre Baunit Sanova Pre.

Applicazione

Mescolare Baunit Sanova MonoTrass con acqua. Tempo di impasto con mescolatore a caduta libera: 5-6 minuti, a ciclo forzato 3-5 minuti.

Per applicazioni a mano non è consentito mescolare con miscelatore a frusta, utilizzare miscelatore ad elica. Baunit Sanova MonoTrass può essere applicato anche con comuni intonacatrici.

Eventuali fasce di guida devono essere effettuate con lo stesso materiale.

Interni

Murature livellate, spessore dell'intonaco da 10 a 20 mm (monostrato), bassa concentrazione di umidità e salina:

- Non è necessario applicare Sanova Pre;
- Applicare Baunit Sanova MonoTrass meccanicamente;
- Frattazzare con frattazzo di spugna;

Interni ed esterni

Murature e murature in pietra irregolari, spessore dell'intonaco fino a 20 mm monostrato a bassa e media concentrazione salina:

- Applicare Baunit Sanova Pre, copertura 60% (rispettare tempo di presa);
- Applicare Baunit Sanova MonoTrass meccanicamente;
- Frattazzare con frattazzo a spugna;

Murature (irregolari), spessore dell'intonaco fino a 30 mm (a uno e due strati), bassa concentrazione di umidità e salina:

- Baunit Sanova Pre, copertura 60% (rispettare il tempo di presa);
- Applicare Baunit Sanova MonoTrass meccanicamente in uno strato unico fino a max 25 mm: irruvidire la superficie (tempo di presa ca. 24 ore);
- Applicare uno strato di Baunit Sanova MonoTrass di 5-7 mm;
- Frattazzare con frattazzo a spugna;

Murature e murature in pietra irregolari, spessore dell'intonaco da 30 fino a max 80 mm a uno e due strati, media concentrazione di umidità, media o alta concentrazione salina:

- Baunit Sanova Pre, copertura 60% (rispettare il tempo di presa);
- Applicare Baunit Sanova MonoTrass meccanicamente in uno strato unico, irruvidire la superficie (tempo di presa ca. 7 giorni per cm di spessore d'intonaco, mantenere umido per 2-3 giorni e arieggiare);
- Applicare uno strato di Baunit Sanova MonoTrass dello spessore uniforme di 15 mm;
- Frattazzare con frattazzo e spugna;

Murature e murature in pietra irregolari, spessore dell'intonaco fino a 20 mm monostrato senza concentrazione salina:

- Applicare Baunit Sanova Pre, copertura 100% (rispettare tempo di presa);
- Applicare Baunit Sanova MonoTrass meccanicamente;
- Frattazzare con frattazzo a spugna;

Finiture per esterni:

- Baunit SilikatColor
- Baunit SilikonColor
- Baunit SilikatTop
- Baunit SilikonTop
- Baunit NanoporColor
- Baunit StarTop
- Baunit StarColor

Finiture per interni:

- Divina Mineral
- Baunit KlimaColor

Avvertenze e informazioni

In fase di applicazione e di presa, la temperatura dell'aria, del materiale e del sottofondo non deve essere inferiore a +5 °C.

Per ogni strato ulteriore è necessario rispettare il tempo di presa di min 7 giorni ogni cm di spessore d'intonaco.

Un sistema di risanamento svolge la sua funzione per un determinato periodo di tempo e questo dipende dalla concentrazione di umidità e dalla presenza di sostanze saline aggressive nel sottofondo.

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.