



SCHEDA TECNICA

KEIM JANUS® 1.2

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Janus 1.2 è un intonaco per interni a base di argilla e calce che convince per le sue eccezionali proprietà ecologiche. KEIM Janus 1.2 è infatti riutilizzabile e quindi riciclabile al 100 %, ha un'impronta di CO₂ significativamente ridotta rispetto agli intonaci per interni convenzionali e crea spazi abitativi sani nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni. Grazie alla sua speciale formulazione legante, KEIM Janus 1.2 può essere rimosso dalla parete se necessario e il granulato risultante può essere riutilizzato direttamente in cantiere come additivo per nuovi intonaci Janus. KEIM Janus 1.2 richiede circa il 40% di energia in meno per la produzione rispetto ai tradizionali intonaci a base di calce, calce-cemento o gesso. KEIM Janus 1.2 offre quindi un prezioso contributo al risparmio di CO₂ nell'edilizia. A differenza degli intonaci di argilla, quasi neutri dal punto di vista delle emissioni di CO₂, KEIM Janus 1.2 ha una resistenza utilizzabile anche in ambienti stressati e ha anche un effetto regolatore dell'umidità e inibitore della muffa. KEIM Janus 1.2 coniuga così in modo unico i requisiti di riciclabilità ed ecologia con quelli di salubrità dell'abitare e del lavorare.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Janus 1.2 è un intonaco argilloso-calcareo con additivi a basso contenuto idraulico. Può essere utilizzato come intonaco di livellamento e finitura in nuove costruzioni e ristrutturazioni. I supporti adatti sono quelli minerali assorbenti e vecchi intonaci sani. I supporti organici, lisci e non assorbenti richiedono un pretrattamento adeguato.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- riutilizzabile
- riciclabile
- Riduzione delle emissioni di CO₂
- ineccepibile in termini di bioedilizia
- minerale
- Conforme alla normativa QNG
- altamente assorbente, favorisce il comfort termico all'interno
- riduce il rischio di condensa
- traspirante
- ottime proprietà di lavorazione
- reversibile
- Reazione al fuoco: non infiammabile (A1)
- prevenzione naturale delle muffe grazie all'alcalinità

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Granulometria massima: 1,2 mm

CLASSIFICAZIONE:

- Classe di assorbimento dell'acqua: W0
- Norma di prova assorbimento dell'acqua: DIN EN 1015-18
- Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore μ): ≤ 15
- Categoria di resistenza alla pressione: CS I (0,4 – 2,5 N/mm²)

- | | |
|---|----------------------------|
| – Norma di prova resistenza alla compressione: | DIN EN 1015-11 |
| – Resistenza alla trazione adesiva: | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ |
| – Norma di prova resistenza alla trazione adesiva: | DIN EN 1015-12 |
| – Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva: | A,B,C |
| – Classificazione secondo: | DIN EN 998-1 |
| – Tipo di intonaco: | GP |

TONALITÀ DI COLORE:

beige terra-naturale

(Nota: la tonalità del colore può variare leggermente a causa del legante naturale dell'argilla).

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere planare, asciutto, solido, sufficientemente ma non troppo assorbente e privo di residui che riducono l'adesione. I supporti minerali altamente assorbenti possono essere regolati in termini di comportamento di assorbimento mediante pre-bagnatura o con KEIM Spezial-Fixativ. Gli intonaci di fondo devono essere sufficientemente induriti e irruviditi. I supporti sabbiosi devono essere stabilizzati con KEIM Fixativ (diluito 1:1 o 1:2 con acqua). I vecchi supporti rivestiti con dispersione e/o le superfici lisce con scarsa aderenza devono essere primerizzati con un fondo idoneo (KEIM Putzgrund, KEIM Contact-Plus o KEIM Stucasol-Fondo).

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:

La temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura deve essere di $\geq 5^\circ\text{C}$.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Miscelare KEIM Janus 1.2 con circa 7 L di acqua pulita per sacco utilizzando una pala mescolatrice fino ad ottenere una consistenza plastica rigida senza grumi. Il prodotto può essere applicato a mano, con un miscelatore continuo o con una macchina intonacatrice.

CONSUMO:

circa $1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

LAVORAZIONE:

Applicare uno strato uniforme di KEIM Janus 1.2 miscelato con un attrezzo adatto. Dopo una sufficiente solidificazione, la superficie può essere infeltrita con una tavola di spugna o lisciata con una spatola. È possibile anche la strutturazione libera senza problemi.

APPLICAZIONE A STRATI:

Quando si applica, lo spessore dello strato deve essere di almeno 4 mm e massimo 8 mm per strato. Per strati più spessi, applicare due mani. In caso di substrati molto assorbenti e/o di maggiori esigenze di qualità visiva delle superfici infeltrite, si raccomanda un metodo a due strati bagnato su bagnato.

POST-TRATTAMENTO:

Proteggere dall'essiccazione troppo rapida. Se necessario, mantenete un'adeguata umidità spruzzando per circa un giorno.

FINITURA:

KEIM Janus 1.2 può essere rivestito con tutti i sistemi di rivestimento per interni KEIM. KEIM Janus 1.2 non deve essere rivestito con piastrelle o pietra naturale.

SCHEDA TECNICA – KEIM JANUS® 1.2

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire utensili, macchine e miscelatori con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta solidificato può essere rimosso solo meccanicamente.

RIUTILIZZO:

KEIM Janus 1.2 può essere rimosso (non verniciato o verniciato con pitture ai silicati KEIM) dopo la perforazione (rullo per chiodi) e un'accurata pre-bagnatura mediante raschiatura, oppure a secco utilizzando un taglia-intonaco con aspirazione della polvere. I granuli finemente suddivisi possono essere riutilizzati come aggiunta al 50% a nuovi impasti di intonaco KEIM Janus 1.2.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
25	kg	42	sacco

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	all'asciutto

7. SMALTIMENTO

Codice rifiuti: 17 01 01

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

CODICE GIS: ZP 1

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.