



SANIERPUTZ INTONACO TRADIZIONALE®

INTONACO FIBRATO, ALLEGGERITO PER IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE, A BASE DI LEGANTE IDRAULICO AD ATTIVITÀ POZZOLANICA E CALCE IDRATA

NORMA **UNI EN 998-1**
CLASSE **LW CS II - W0**

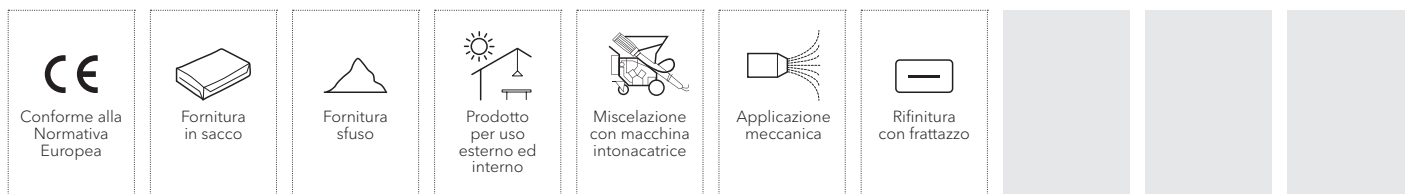
Criteria Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 70% ⁽¹⁾

Materia prima riciclata: >5,5% ⁽²⁾



L'utilizzo di questo prodotto permette di soddisfare i requisiti presenti nei principali schemi di certificazione per la sostenibilità degli edifici (ad esempio **LEED**) e a raggiungere i **CAM** in edilizia. Il contenuto di materiale riciclato presente nel prodotto e la distanza di approvvigionamento (provenienza locale) delle diverse materie prime sono dichiarate in specifiche Asserzioni Ambientali, predisposte in accordo a UNI EN ISO 14021, che sono state convalidate da ICMQ.



PRODOTTO E CAMPO DI UTILIZZO

SANIERPUTZ INTONACO TRADIZIONALE è una malta premiscelata a secco di colore grigio chiaro, a base di sabbie selezionate, inerti leggeri di origine minerale, fibre, additivi, calce idrata, legante idraulico bianco ad attività pozzolanica che conferisce un'incrementata resistenza all'attacco chimico (solfati, piogge acide, ecc.) rispetto alle normali malte.

L'intonaco è conforme alla norma UNI EN 998-1 ed è classificato come LW CSII - W0.

Il prodotto è stato studiato per essere utilizzato come corpo d'intonaco ove non sussiste il problema della risalita capillare (almeno un metro oltre la zona degradata dall'umidità) nel ciclo SANIERPUTZ, specifico per il risanamento di murature vecchie o recenti, degradate dall'umidità di risalita capillare, o per applicazioni in bioedilizia. Prima di spruzzare il prodotto si consiglia d'applicare uno strato di aggrappo di SANIERPUTZ RINZAFFO.

CICLO APPLICATIVO

Preparazione supporto

Eliminare i vecchi intonaci fino ad arrivare alla sottostante muratura. Asportare in profondità la vecchia malta di sigillatura friabile. Spazzolare energicamente il supporto e pulire bene tutta la superficie, quindi eliminare parti incoerenti, polvere, efflorescenze, disarmenti, sostanze grasse o oleose e tutto ciò possa compromettere la buona riuscita del lavoro. Lavare bene la muratura con acqua (meglio se con idropulitrice o idrosabbatrice) al fine di rimuovere eventuali sali solubili.

Parti mancanti e difetti eccessivi di planarità devono essere ripresi impiegando elementi di muratura coerenti con l'originale.

La zoccolatura contro la risalita capillare deve essere realizzata con SANIERPUTZ RINZAFFO e SANIERPUTZ INTONACO DEUMIDIFICANTE, sino a circa un metro sopra i segni lasciati dall'umidità.

Si consiglia di rinzaffare tutta la superficie da intonacare con SANIERPUTZ RINZAFFO. Dopo circa 24 ore procedere ad applicare SANIERPUTZ INTONACO TRADIZIONALE.

Attrezzature

Intonacatrice (tipo: m-tec duo-mix, PFT G4, ecc.)

Staggia, cazzuola, frattazzo, spatole

Note:

⁽¹⁾ **Materia prima regionale:** considerata entro 50km dal sito produttivo (Nembro, BG)

⁽²⁾ **Materia prima riciclata:** contenuto di materiale riciclato o sottoprodotto

Miscelazione

Intonacatrice: caricare la tramoggia dell'intonacatrice con una sufficiente quantità di materiale, avviare la macchina regolando il flusso d'acqua fino a ottenere una consistenza idonea all'applicazione dell'intonaco. Regolare l'aria alla lancia, per ottenere uno spruzzo uniforme. È possibile procedere anche mediante mescolazione manuale e con betoniera.

ACQUA DI IMPASTO	ca 28 - 30% (7,0 litri per sacco)
RESA	86 litri di malta ogni 100 kg di prodotto
CONSUMO	ca 11 - 12 kg di prodotto secco per 1m ² , spessore di 1cm

Applicazione

Applicare il prodotto a spruzzo con intonacatrice o eventualmente a mano con cazzuola, con uno spessore di ca. 30-40 mm in un'unica mano, avanzando gradatamente, ripianando la superficie con staggia, senza esercitare un'eccessiva pressione. Dopo qualche ora è possibile irruvidire la superficie, come un normale intonaco, utilizzando il bordo della spatola americana.

Il prodotto è caratterizzato da un basso ritiro in fase plastica, tuttavia è conveniente evitare di eseguire l'applicazione nelle ore di maggiore irraggiamento solare o alla presenza di vento.

In casi di forte esposizione solare o di rapida asciugatura, dopo che il materiale ha cominciato a indurire, è conveniente mantenere umida la superficie mediante spruzzamento d'acqua.

Dopo circa tre settimane dall'applicazione dell'intonaco, e comunque in base alle condizioni climatiche, si può procedere con il completamento del sistema mediante l'applicazione di SANIERPUTZ FINITURA.

DATI TECNICI

I dati riportati derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto.

Classificazione secondo EN 998-1	LW CS II - W0	
Dimensione massima dell'aggregato	mm	1,5
Massa volumica apparente della polvere	kg/m ³	1400
Massa volumica della malta fresca	kg/m ³	1400 - 1500
Porosità della malta allo stato fresco	%	≥ 20
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	kg/m ³	< 1300
Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	3,0
Resistenza meccanica a flessione dopo 28 gg	N/mm ²	2,0
Modulo di elasticità dinamico dopo 28 gg	N/mm ²	3000 ca.
Assorbimento d'acqua	Classe	W0 (0,6 Kg/m ² min ^{0,5})
Adesione al supporto	N/mm ²	0,3
Permeabilità al vapore (μ)		< 10
Conducibilità termica (λ ₁₀ - valore tabulato, P=50%)	W/m K	0,38
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1

FORNITURA

Il prodotto è disponibile **sfuso e in sacchi di carta da 25 kg.**

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5°C a +30°C.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa dell'intonaco.
- Impiegare sempre come primo strato SANIERPUTZ RINZAFFO per creare idonea superficie di aggrappo. Rifinire con SANIERPUTZ FINITURA.
- Nel periodo estivo proteggere da una rapida essiccazione con idonee protezioni, se necessario, bagnare dopo la sua posa.
- Alla presenza di forte vento, al fine di evitare la formazione di cavillature e "bruciature" della malta, è necessario adottare opportune protezioni.
- Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecnico applicative.
- Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in luogo fresco, asciutto e nell'imballo originale integro. L'efficacia dell'agente riducente del cromo VI, contenuto nel cemento presente nel prodotto, è mantenuta per un periodo massimo di 12 mesi (si veda data di insaccamento a lato del sacco) ed è però subordinata alle condizioni di conservazione sopra menzionate (informazione ai sensi del Regolamento CE n. 1907/2006 Allegato XVII, punto 47 e s.m.i.). Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Proteggere da umidità e acqua, tenere lontano dagli alimenti e dagli acidi.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

I consigli tecnico-applicativi riportati in questa scheda tecnica derivano dalle nostre attuali e migliori esperienze. Non conoscendo le condizioni di cantiere e le modalità di esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto attraverso prove preventive, assumendosi la responsabilità finale per l'uso previsto. La presente scheda potrebbe essere superata da edizioni successive, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.cugini.it l'ultima revisione.

Vuoi maggiori informazioni?

Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: cugini@cugini.it
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

