



DRYTEK® RENOVA

DS-7007-1026

For the Builders of a
Better World™



1. NOME DEL PRODOTTO

DRYTEK® RENOVA

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italy

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sito Web: <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DRYTEK® RENOVA è una rasatura-finitura di colore bianco, rinforzata con fibre e resistente all'acqua battente, progettata per il recupero e la valorizzazione di pareti e facciate sia nuove sia esistenti.

La formulazione, basata su leganti selezionati, aggregati calibrati e speciali modificatori prestazionali, assicura un'elevata facilità di applicazione, un'ottima compatibilità con i supporti cementizi e una finitura uniforme di elevata qualità estetica.

L'azione combinata delle fibre e degli additivi specifici contribuisce a contenere la formazione di microcavillature, migliorare la coesione dello strato applicato e incrementare la durabilità del sistema nel tempo. La limitata permeabilità all'acqua, unita alla capacità di lasciar traspirare il supporto, aiuta a preservare le murature dagli effetti dell'umidità e degli agenti atmosferici.

Ideale per interventi di rinnovo, manutenzione e rifinitura di edifici residenziali, commerciali e industriali, **DRYTEK® RENOVA** consente di ottenere superfici

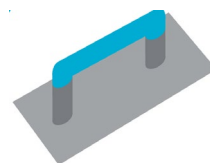
regolari, compatte e dall'aspetto civile fine, garantendo elevate prestazioni tecniche e una lunga conservazione dell'estetica delle facciate.

Vantaggi

- Finitura civile bianca fibrata, minerale, monocomponente e premiscelata.
- Idrorepellente e indicata per il recupero e ripristino estetico delle facciate.
- Adatta per applicazioni interne ed esterne in edilizia residenziale, terziaria, commerciale e industriale.
- Applicabile a mano su intonaci tradizionali o premiscelati, calcestruzzo e supporti già tinteggiati o rivestiti opportunamente preparati.
- Buona lavorabilità grazie alla consistenza plastica e cremosa dell'impasto.
- Unisce traspirabilità, plasticità e comfort della calce a stabilità, resistenza e durabilità del cemento.
- Elevata adesione al supporto e buone prestazioni meccaniche.
- Migliora resistenza alla flessione, comportamento elastico e controllo dei ritiri plastici.
- Riduce la risalita capillare dell'acqua e mantiene una buona diffusione del vapore.
- Favorisce stabilità dimensionale, durabilità del sottofondo e maggiore resistenza allo sporco e agli agenti biologici.

Standard

- EN 998-1: GP CS IV Wc2



Utilizzi

- Realizzazione di intonaci di finitura civile a basso spessore, con aspetto bianco e granulometria fine.
- Recupero estetico e ripristino di facciate in edifici residenziali, terziari, commerciali e industriali.
- Applicazioni su superfici interne ed esterne.
- Finitura su intonaci tradizionali o premiscelati a base calce/cemento, nuovi o esistenti, purché stabili e correttamente preparati.
- Applicazione su calcestruzzo opportunamente risanato, pulito e regolarizzato.
- Interventi su facciate già tinteggiate o rivestite, previa verifica dell'adesione e idonea preparazione del supporto.
- Rifinitura e recupero di cordoli, cornicioni, balconi, frontalini e intradossi.
- Applicazione manuale come finitura civile idrorepellente minerale, nel rispetto delle indicazioni di preparazione e posa.

Supporti ammessi

- Intonaci premiscelati a base calce/cemento, nuovi o esistenti.
- Calcestruzzo opportunamente risanato, pulito e preparato.
- Facciate tinteggiate e/o rivestite con finiture minerali o non minerali, previa verifica dell'adesione e idonea preparazione.
- Cordoli, cornicioni e ornamenti cementizi.
- Balconi, frontalini e intradossi.
- Supporti stabili, resistenti, puliti, omogenei, privi di polveri, efflorescenze saline, oli, grassi e parti incoerenti.

Confezioni

25 kg per sacco – 48 sacchi per pallet

Resa / Consumo

1,5 kg/m²/mm di spessore

Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco e asciutto. Non conservare a temperature inferiori a +5°C.

4. DATI TECNICI

Proprietà fisiche

Contenuto	Malta cementizia
Colore	Bianco
Massa volumica dell'impasto	~ 1550 kg/m ³
Granulometria massima	0,5 mm
Inflammabilità	No

Prestazioni

Classificazione secondo EN 998-1		GP CS IV Wc2
	Prestazione	Metodo di prova
Reazione al fuoco	A1 (sistema 4)	EN 998-1
Resistenza a compressione	Classe CS IV (20 N/mm ²)	EN 998-1
Assorbimento d'acqua	Wc2	EN 998-1
Permeabilità al vapore acqueo	<90	EN 998-1
Adesione su cls	1,4 N/mm ²	EN 998-1
Conduttività termica (λ10, dry)	0.47 W/m·K (valore medio tabulato; P=50%)	EN 998-1
Durabilità	NPD	EN 998-1

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	Cremosa
Peso specifico dell'impasto:	1,55 g/cm ³
Rapporto di miscelazione:	24 – 26 % di acqua corrispondenti a 6,0 – 6,5 litri di acqua per un sacco da 25 kg
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a +35°C
Spessore minimo di applicazione:	1 mm
Spessore massimo di applicazione:	5 mm per mano
Tempo di lavorabilità:	~ 60 minuti
Indurimento finale:	14 gg
Resistenza alla temperatura:	Da -30°C a +90°C

(dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa)

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

5. APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti

Verificare che il supporto sia stabile, resistente, planare, pulito e privo di parti incoerenti o distaccate. Eliminare polvere, efflorescenze saline, oli, grassi, sporco e qualsiasi contaminante che possa compromettere l'adesione. Proteggere le superfici da non trattare e assicurarsi che cornicioni, gronde e altri elementi non apportino umidità durante e dopo l'applicazione. Su calcestruzzo, ripristinare preventivamente le parti degradate, le lesioni e le zone interessate da carbonatazione o ossidazione delle armature avvalendosi della specifica malta DRYTEK 40 o DRYTEK 10. Consolidare i sottofondi sfarinanti o poco consistenti con idoneo primer consolidante. Verificare preventivamente consistenza e adesione del supporto, con particolare attenzione alle aree critiche. In presenza di superfici non omogenee, cavillate o poco livellate, prevedere l'impiego di rete di armatura annegata nello strato di finitura.

Preparazione del prodotto

Miscelare 6-6,5 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg utilizzando un agitatore meccanico a basso numero di giri.

Versare in un recipiente pulito circa 3/4 dell'acqua d'impasto, aggiungere la polvere e gradualmente la restante quantità d'acqua, continuando a miscelare fino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi, plastico e cremoso, con consistenza tixotropica idonea all'applicazione.

Per garantire la corretta proporzione dei componenti ed evitare errori di dosaggio, si raccomanda di impiegare l'intero contenuto del sacco.

Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti, quindi rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

L'eventuale iniziale ridotto assorbimento dell'acqua è un fenomeno normale dovuto alla presenza degli additivi idrofuganti. Utilizzare il prodotto entro 60 minuti dalla preparazione.

In presenza di temperature elevate utilizzare acqua fresca; con temperature basse evitare l'impiego di acqua troppo fredda e proteggere il prodotto dal gelo.

Applicazione

Applicare il prodotto con spatola metallica liscia in uno o più strati, in funzione della planarità del supporto. Stendere uno strato uniforme assicurando la completa copertura della superficie.

In caso di superfici non omogenee, cavillate o soggette a movimenti, annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente nello strato di rasatura.

Rifinire la superficie con frattazzo o spatola in base all'effetto estetico desiderato.

Proteggere l'applicazione durante la fase di maturazione da sole diretto, vento forte, gelo e pioggia.

Attendere la completa stagionatura prima di procedere con eventuali finiture decorative o rivestimenti.

Limitazioni

- Non applicare su supporti gelati, in disgelo o con rischio di gelo imminente.
- Non utilizzare su supporti instabili, friabili o soggetti a umidità persistente.
- Non impiegare per la posa di ceramiche o

rivestimenti pesanti.

- Non aggiungere cemento, calce, additivi o altri materiali al prodotto.
- Non utilizzare prodotto già in fase di presa o indurimento.
- Non superare gli spessori massimi consigliati in una singola applicazione.
- Per supporti non previsti o situazioni particolari, verificare preventivamente l'idoneità applicativa.

Avvertenze

- Utilizzare con temperature comprese tra +5°C e +35°
- In presenza di temperature elevate utilizzare acqua fresca; con temperature basse evitare l'impiego di acqua troppo fredda e proteggere il prodotto dal gelo.
- Evitare l'applicazione in condizioni di sole intenso, vento forte, pioggia o rischio di gelate.
- Proteggere le superfici appena trattate da essiccazione troppo rapida e dilavamento.
- Applicare con uno spessore non inferiore a 0,8 mm e non superiore a 5 mm per mano.
- Rispettare il quantitativo d'acqua indicato in scheda tecnica per evitare riduzioni delle prestazioni meccaniche e applicative del prodotto.
- Si raccomanda l'impiego di una rete in fibra di vetro alcali-resistente nei seguenti casi:
 - supporti con cavillature diffuse o microfessurazioni;
 - intonaci esistenti non omogenei o con differente assorbimento;
 - raccordi tra materiali diversi (calcestruzzo, laterizio, ripristini localizzati, tamponamenti);
 - superfici soggette a sollecitazioni termoisometriche o a lievi movimenti dimensionali;
 - facciate esterne particolarmente esposte agli agenti atmosferici e agli sbalzi termici;
 - rasature armate finalizzate a incrementare la resistenza alle fessurazioni;
 - angoli, spigoli e aperture (porte e finestre), dove è maggiore il rischio di formazione di crepe.

La rete deve essere completamente annegata nel primo strato fresco di rasante e ricoperta con una successiva mano di prodotto.

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Prodotto per uso professionale.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sito Web: <https://eu.laticrete.com/>

Prezzi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui prezzi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni.

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® sono di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione; tuttavia, la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio tecnico

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: <https://eu.laticrete.com/>

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE® non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso di prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito WEB all'indirizzo <https://eu.laticrete.com/>.