

Rivestimento acrilico ad alta deformabilità e impermeabilità, per la finitura decorativa di facciate

Adatto sia per nuove costruzioni che per la ristrutturazione di vecchi edifici.

Sviluppata appositamente per i sistemi di isolamento termico esterno (SATE/ETICS).

Membrana elastica e flessibile.

Impedisce la comparsa di funghi e batteri.

Applicazione a macchina.

Elevata impermeabilità, ma permeabile al vapore acqueo.

Resistente all'invecchiamento.

Pronto all'uso.



Usi



Qualità



Effetto

Antimuffa

Requisiti per la messa in opera

- Le istruzioni per l'uso fanno riferimento, ove previsto, ai nostri test e alle nostre conoscenze e non esonerano il consumatore dallo studio e dalla verifica del prodotto ai fini del suo utilizzo.
- Altri usi o applicazioni non descritti non saranno coperti dalla garanzia del prodotto.
- Prima di utilizzare questo prodotto, si consiglia di consultare il manuale di istruzioni.
- I dati forniti in questa documentazione tecnica sono stati ottenuti in condizioni standard di laboratorio e possono quindi variare a seconda dell'installazione e delle particolari condizioni ambientali, che sfuggono al nostro controllo.
- La marcatura di questo prodotto è stabilita in conformità alle disposizioni contenute nella **Scheda Tecnica** ed esclusivamente alle condizioni ivi indicate per l'analisi tecnica e la verifica continua della regolarità del prodotto.
- GECOL** garantisce l'ottima prestazione dei suoi prodotti ausiliari per le situazioni indicate.
- Materiali di altre marche o situazioni non descritte possono influenzare le proprietà fisiche ed estetiche dei nostri prodotti.

Campi di applicazione

Malta di rivestimento plastico, acrilico minerale, ad elevata elasticità, colorata in massa, progettato per la decorazione e l'impermeabilizzazione di facciate, sia su edifici nuovi che in lavori di ristrutturazione.

Formulato con resine altamente deformabili, per un'ulteriore protezione contro i piccoli movimenti che possono verificarsi nell'edificio.

Adatto per la posa su supporti come:

- Malta tradizionale.
- Malta monostrato.

- Calcestruzzo liscio.
- Gesso.
- Pannelli di cartongesso.
- Pitture.
- Rivestimenti sintetici.
- Pannelli isolanti di polistirene espanso (EPS) o lana minerale ricoperti da una malta di rivestimento.

Modalità di utilizzo

1_Raccomandazioni preliminari

- Non applicare con rischi di gelate, luce solare diretta, vento forte o pioggia.
- Proteggere i bordi superiori del rivestimento dalla penetrazione di acqua piovana.
- Il supporto dovrà essere frattazzato con finitura rugosa, prima dell'applicazione del prodotto.
- Per garantire l'uniformità del colore, si consiglia di applicare la quantità di prodotto necessario in un'unica applicazione.
- In ogni caso, non miscelare o alternare lotti di produzione diversi sulla stessa parete.
- Proteggere l'ambiente della superficie da applicare, pulendo con acqua eventuali schizzi, sempre prima dell'indurimento.
- Utilizzare nastro adesivo specifico per delimitare le pareti o tagli intenzionali con effetti decorativi sulla facciata.
- Prestare la massima attenzione alla rimozione del nastro adesivo, evitando in ogni momento scheggiature che potrebbero così favorire svuotamenti e il successivo ingresso di acqua.
- Adattare la dimensione delle attrezzature di lavoro all'estensione della superficie da rivestire, evitando l'uso di giunti all'interno dello stesso .
- Non interrompere l'applicazione su una parete una volta cominciata, a meno che non si tratti di un luogo ben studiato e dove sia possibile eseguire un giunto di sezionamento.
- È di particolare importanza utilizzare gli elementi costruttivi necessari (cornicioni, gocciolatoi, grondaie, ecc.) per evitare che l'acqua scorra sul rivestimento.
- In caso contrario, potrebbero comparire macchie da deflusso sul rivestimento, carbonatazioni o differenze di colore tra le zone soggette a condizioni di esposizione differenti.
- In caso di dubbi, consultare sempre il nostro Ufficio Tecnico.

2_Preparazione del supporto

- Come regola generale, tutti i supporti devono essere: resistenti, puliti, stabili, rugosi, lisci, con un certo livello di assorbimento e umidità, oltre che perfettamente induriti.
- In caso di supporti porosi o durante i periodi caldi, è necessario prima inumidire e attendere la scomparsa della pellicola di acqua.
- Il supporto deve essere rugoso per un'ottima adesione.
- Tipi e stati dei supporti:

A. Supporto di malta di cemento:

Solido e pulito, ottima resistenza e aver soddisfatto tutti i restringimenti della malta.

In caso di applicazione meccanica, bagnare più volte dopo due giorni per evitare che si asciughi. Frattazzare in ogni caso.

B. Supporto di calcestruzzo:

Solido e pulito, con un'ottima resistenza e avendo soddisfatto il restringimento del calcestruzzo.

Evitare ogni boiacca superficiale e/o disarmanti, pulendo meccanicamente o lavando con **GECOL Desincrustante**.

Risciacquare con acqua e lasciare asciugare.

3_Applicazione

- **GECOL Revestcrl elastic** è un prodotto che si presenta pronto all'uso.
- Prima dell'uso, agitare meccanicamente il contenuto del contenitore fino alla completa omogeneizzazione.
- Applicare il materiale sul supporto con un frattazzo o con pistola in base alla finitura desiderata.
- Utilizzare un frattazzo di acciaio inossidabile dal basso verso l'alto, schiacciando il materiale, per livellare lo spessore dello strato.

Passare il frattazzo in modo verticale e orizzontale più volte, fino all'ottenimento di uno strato uniforme senza eccessi.

Finitura frattazzata:

4_Fughe di lavoro

- Adattare la dimensione all'estensione della superficie da rivestire, evitando l'uso di giunti all'interno della stessa parete .

- Applicare uno strato di 1,5 mm mediante l'uso di un frattazzo e lasciare asciugare per 15-30 minuti, prima di utilizzare un frattazzo di plastica o legno.
- In base al tipo di effetto e la struttura desiderata, realizzare con il frattazzo scelto dei movimenti circolari, verticali o orizzontali.

- Si consiglia di effettuare sezionamenti di 10 – 15 m² con nastro adesivo da pittura.

Limiti di utilizzo

- Non applicare su vernici in cattivo stato o supporti fragili.
- In luoghi con rischio di stagnazione dell'acqua.
- Sui supporti che non hanno la giusta rugosità.
- Non applicare sulle superfici orizzontali o con un grado di inclinazione inferiore a 45°.
- Sui supporti soggetti all'umidità.
- Sui fondi spessi oltre i 200 micron.

Pulizia

La pulizia dei residui sugli utensili e sulle superfici rivestite viene effettuata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

I possibili resti induriti devono essere puliti con l'uso di un solvente.

Dati tecnici

Consumo	1,9 kg +/- 0,5 kg/m ² per mano. (1,5 mm).	Applicazione	Spessore di applicazione: 2 - 3 mm.
Forniture	Contenitori: Secchi di plastica da 25 kg. Colori: cartella colori		Pasta pronta all'uso.
Prodotto	Composizione: resine sintetiche, carichi, additivi organici e inorganici e pigmenti minerali.		Tempo di asciugatura al tatto: 3-4 ore.
Conservazione	12 mesi dalla data di produzione con l'imballaggio chiuso e protetto dalle intemperie.		Tempo di asciugatura totale: 24 ore circa.
			Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C (misurata sul supporto).
		Prestazioni finali	Densità (23 °C): 1,55 +/- 0,10 g/cm ³ .
			Percentuale in solidi: 72 +/- 2%
			Modulo di elasticità: < 3000 MPa.
			Permeabilità all'acqua (UNE - EN 1062 - 3): $W_3 < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
			Permeabilità al vapore acqueo (UNE-EN 7783 - 1): V2 (15 - 150 g/m ² giorno)
			Impermeabilità: < 0,1 g/dm ² min ^{0,5}
			Adesione sul calcestruzzo: superiore a 0,3 N/mm ²
			Conducibilità termica: 0,5 W/m K
			Contenuto in COV: < 40 g/l.
			Resistenza al fuoco: Euroclasse F

Dati di sicurezza

PERICOLO



GHS07

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P260 Non respirare la polvere.

P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P302 + P350 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquarsi la bocca. Non provocare il vomito.

P312 In caso di malessere, contattare un **CENTRO ANTIVELENI** o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente sul trattamento dei rifiuti.

COV: direttiva 2004/42 (II). Categorie A/I

Valore limite UE per il prodotto:

140 g/l (2010)

Contenuto massimo COV di questo prodotto:

120 g/l