

**FINITURE PER LA FACCIA
RIVESTIMENTI GRANIGLIATI**

**Rivestimento a base di graniglie di marmo per esterni a grana fine.
Granulometria 1.8 mm**
ESTERNO
**CARATTERISTICHE
PRINCIPALI**

- Elevata resistenza meccanica
- Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici
- Ottima lavorabilità e adesione al supporto
- L'adozione di graniglie di marmo naturali assicura la stabilità e durabilità nel tempo, tipiche della pietra marmorea.
- Prodotto Marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 15824.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (**CAM**).
- Contiene speciali preservanti del film che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

La tecnologia **CRT** (Controlled Release Technology) sviluppata dai laboratori Cromology dimostra un'efficacia superiore rispetto alle tecnologie tradizionali. Questo è dovuto al sistema biocida incapsulato, calibrato specificamente per ciascuna formulazione. Di conseguenza, i nostri prodotti offrono una maggiore resistenza all'attacco di muffe e alghe, confermata da test condotti secondo le certificazioni EN15457 e EN15458.

DESTINAZIONE
IN ESTERNO:

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate.
- Elementi prefabbricati cementizi a superfici compatte uniformi e planari

COLORI DISPONIBILI

GRANIPLAST 25 MEDIO è disponibile nei colori di cartella

**CLASSIFICAZIONE
(UNI EN 1062-1)**

E5 S4 V2 W2 A0 C0.

**Classificazione UNI EN
15824**

Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4. Sistema 3 per la reazione al fuoco

**CLASSIFICAZIONE COV
(DIRETTIVA 2004/42/CE)**

Pitture Multicolori
Valore limite UE di COV per GRANIPLAST 25 MEDIO (cat. A/k): 100 g/L (2010).
GRANIPLAST 25 MEDIO contiene al massimo 100 g/L di COV.
Ai sensi del D.lgs. n° 161/06 i valori COV riportati sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni da noi indicate.

POSA IN OPERA
**STRUMENTI PER
L'APPLICAZIONE**

- Frattazzo in acciaio per stendere

**DILUIZIONE E
PREPARAZIONE DEL
PRODOTTO**

Il Prodotto è pronto all'uso

NB: Secondo le necessità (condizioni climatiche; tipo di lavorazione) può essere diluito con massimo 1% di acqua (equivalente ad un bicchiere di acqua per una confezione da 25kg)
Mescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea.

**PULIZIA DEGLI
ATTREZZI**

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il

FINITURE PER LA FACCIATA RIVESTIMENTI GRANIGLIATI



CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste evitando la ripresa di materiale ormai asciutto; In caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Evitare l'applicazione sotto il sole diretto, o giornate particolarmente ventose.
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Anche eventuali nuovi rappezzi devono essere lasciati maturare perfettamente.
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8÷10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 75%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

SUPPORTI	Preparazione	Primer / Fondo	Finitura
Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile	Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Ripulire accuratamente le superfici asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti.	Ripulire accuratamente le superfici asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di primer all'acqua (PRYMER ACQ 100) opportunamente diluito con acqua. Nel caso sia necessario irruvidire la superficie per ottenere una migliore adesione, sarà possibile applicare una mano di VIEROGRIP PLUS e attendere 24h prima di procedere con l'applicazione della	Stendere uno strato uniforme di GRANIPLAST 25 MEDIO con spatola in acciaio inox, lavorando con movimenti dal basso verso l'alto. Con il prodotto ancora fresco, eliminare eventuali sormonti di prodotto ed in generale tutte le irregolarità dell'applicazione utilizzando la

FINITURE PER LA FACCIATA RIVESTIMENTI GRANIGLIATI



		Finitura.	
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	Eventuali rappezzi eseguiti con prodotti VIERO devono essere lasciati stagionare (almeno 7÷10 giorni), fino al completamento del processo di carbonatazione naturale. Asportare ogni traccia di prodotto sfogliante, non aderente ed eventuali efflorescenze, se necessario sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con una soluzione antimuffa (tipo soluzione D.V.B.). Spazzolare energicamente il supporto, asportando ogni traccia di polvere, sporizia e parti poco aderenti.	Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e consolidare il supporto applicando una mano di primer all'acqua (PRYMER ACQ 100) opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti da consolidare o particolarmente assorbenti applicare in alternativa il fissativo a solvente (PRYMER SE). In caso di micro-cavillature o micro-lesioni superficiali (dimensioni < di 0,25mm), sia in interno che esterno, prevedere la posa di almeno 1 mano di VIERIOGRIP PLUS, fondo riempitivo uniformante e colorabile a tintometro, in modo da uniformare la superficie.	spatola con movimenti incrociati, avendo cura di uniformare il prodotto. Dopo lieve appassimento del materiale, quando inizia a perdere il suo aspetto biancastro, dare un'ultima lisciatura sempre con la spatola in acciaio inox, avendo cura di mantenere la spatola sempre pulita dai residui.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rivestimento continuo naturale a granulometria media "GRANIPLAST 25 MEDIO con granulometria pari a 1,8 mm, a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo lavate e selezionate, conforme ai criteri CAM, da applicare su supporti costituiti da intonaco civile di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati cementizi a superfici compatte, uniformi e piane, caratterizzato da elevata resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità ed aderenza notevoli, pronto uso e con una resa indicativa pari a 4,5 Kg/m². Dato in opera su superfici verticali, rette o curve, applicato con spatola in acciaio inox e lisciato con il medesimo strumento previa pulitura, spolveratura, idoneo primer e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Prezzo in opera pari a € _____ al m2 compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.

**FINITURE PER LA FACCIATA
RIVESTIMENTI GRANIGLIATI**



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Brillantezza	Opaco	EN ISO 2813
Massa volumica	Ca. 1.53 g/ml	ISO 2811-1
Granulometria	1,8 mm – Classe S4 (>1500 µm, Very Coarse)	EN ISO 1524
Viscosità Brookfield	Ca 220000	ASTM D 2196
Consumo teorico per mano	4,5 kg/m²	ISO 7254
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Spessore secco consigliato	1,8 mm	ASTM D 1186
Vita di stoccaggio (in luogo asciutto e fresco)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Secco al tatto	Max 1 h	
Secco in profondità	Max 24 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 24 h	
Confezionamento	25 kg	

NORMATIVA CE EN 15824

Permeabilità al vapore (Classe)	V2	EN ISO 7783-2
Assorbimento d'acqua (Classe)	W2	EN 1062-3
Adesione (>0.3 MPa)	0.7	EN 1542
Durabilità (>0.3 MPa)	0.8	EN 13687-3
Conducibilità termica p=90%	0,93 W/m*K	EN 1745:2002 Prospetto A12
Reazione al fuoco	Euroclasse A2-s1, d0	EN 13501-1

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ, SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.