

GRANIPLAST 25 MEDIO

FINISHES



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione GRANIPLAST 25 MEDIO è un rivestimento a spessore continuo a base di graniglie di marmo selezionate a granulometria media

Destinazione d'uso Esterno/Interno

- 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

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

Dati tecnici principali

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Consumo teorico per mano	ISO 7254	4,5 kg / m ²
Permeabilità al vapore	ISO 7783-2	μ = 68 Classe V2 (media permeabilità)

Resistenza alla diffusione d'acqua SD	ISO 7783-2	0,06 m
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1062-3	Classe W2

Colori disponibili

Per la selezione del colore fare riferimento alla cartella Color Collection Graniplast/Ceramitz. Colori suscettibili di variazioni in funzione del quantitativo richiesto e del periodo di estrazione in cava.

POSA IN OPERA**Diluizione e preparazione del prodotto**

Il prodotto è pronto all'uso.
Mescolare energicamente il prodotto avvalendosi di miscelatore meccanico, fino ad ottenere una pasta fluida e omogenea; l'eventuale presenza di schiuma a fronte della miscelazione è una normale reazione dei componenti del prodotto, scompare all'atto dell'applicazione.

Strumenti per l'applicazione

Fratteggio in acciaio inox

Preparazione del supporto**SUPERFICI MURALI NUOVE**

Calcestruzzo, cartongesso e intonaci cementizi: assicurarsi che il supporto sia perfettamente stagionato; prevedere sempre l'applicazione di almeno una mano di fissativo PRYMER ACQ 100 per regolarizzare gli assorbimenti e attendere la sua completa essiccazione (almeno 6h). 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 finitura decorativa.

SUPERFICI VECCHIE GIA' PITTURATE O PARZIALMENTE DEGRADATE

In caso di sporco e muffe, prima di eseguire qualsiasi operazione, è necessario effettuare un trattamento con specifiche soluzioni sanificanti antimuffa, avendo cura di lasciarle agire per 24h prima di eseguire idonea pulitura della superficie.

Operare una accurata raschiatura (meccanica o manuale) allo scopo di asportare ogni elemento in fase di distacco o comunque non perfettamente coeso e ancorato con il supporto; valutare se necessario la completa rimozione di vecchie pitture.

In caso di spolverio e sfarinamento di superfici esterne prevedere necessariamente l'applicazione di una mano di fissativo consolidante a solvente PRYMER SE oppure fissativo acrilico all'acqua ad alta penetrazione PRYMER ACQ 100, e attendere 24h. Valutare l'applicazione del fondo PRYMER PGM colorato in funzione dell'uniformità e omogeneizzazione del tono colore che si vuole ottenere. Attendere sempre 24h prima di procedere con l'applicazione della finitura decorativa.

In caso di spolverio e sfarinamento di superfici interne applicare una mano di fissativo acrilico all'acqua PRYMER ACQ e attendere almeno 6h. Procedere quindi con l'applicazione del fondo colorato PRYMER PGM e attendere 24h prima di procedere con l'applicazione della finitura decorativa.

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.

Data la natura e formulazione del prodotto, GRANIPLAST 25 MEDIO non è raccomandabile su superfici murali con intonaci a calce o malta bastarda.

Sistema di applicazione

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 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.

- Secco in profondità: 24h
- Sovraverniciabilità: dopo 24h

Condizioni di applicazione

- 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 e planari, completare la facciata o parete oggetto d'intervento senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto
- Dopo l'applicazione, proteggere con idonei teli e coperture il prospetto da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48h.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Gli intonaci nuovi saranno lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane, fino al termine del processo di carbonatazione, lo stesso avverrà per eventuali rappezzi realizzati.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.
- Applicare sulla stessa facciata un unico lotto di produzione.
- Con cantiere in corso, per limitare la visibilità di interruzioni, valutare di procedere in parete con lavorazioni diagonali e non verticali.
- Trattandosi di un rivestimento a spessore, la cui lavorazione con spatola porta a spostare gli inerti sul supporto, per evitare scoperture delle graniglie in marmo e ottimizzare la resa colore omogeneizzando l'effetto cromatico finale, valutare l'applicazione di una mano di fondo colorato PRYMER PGM.
- Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5÷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

Incompatibilità conosciute

Nessuna.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico

Pulizia degli attrezzi

Con acqua subito dopo l'uso

Precauzioni di sicurezza

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo e/o da fonti di calore diretto
- 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

Avvertenze

Nessuna

ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione (UNI EN 1062-1)

G3 E5 S3 V2 W2 A0 C0

Classificazione (UNI EN 15824)

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

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/EC)

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.

Altre informazioni tecniche

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Adesione (>0,3 Mpa)	EN1542	0,7
Durabilità (>0,3 Mpa)	EN13687-3	0,8
Conducibilità termica 90%	EN 1745:2002 Prospetto A12	0,93 W/m K
Reazione al Fuoco	EN 13501-1	A2 - s1, d0

Sostanze pericolose		Vedi SDS
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica	ISO 2811-1	ca. 1,53 kg/L
Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	ca. 220000 cps
Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	ISO 3251	83 ÷ 87
Vita di stoccaggio	UNI 10154	Almeno 24 mesi
Legante		acrilico

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di GRANIPLAST 25 MEDIO rivestimento a spessore continuo a base di graniglie di marmo selezionate a granulometria fine, della colorazione estratta e scelta dalla D.L., composto da resine acriliche in emulsione acquosa. L'applicazione si effettua su supporti perfettamente stagionati, asciutti, privi di tracce di sporco, olii, grassi, umidità di risalita, efflorescenze saline; da trattare preventivamente almeno 24h prima, con primer all'acqua micronizzato PRYMER ACQ 100, oppure primer a solvente PRYMER SE, oppure fondo uniformante colorabile PRYMER PGM, oppure ancora con fondo riempitivo colorabile VIEROGRIP PLUS, in base alle necessità e condizioni del supporto.

GRANIPLAST 25 MEDIO si applica tal quale con spatola in acciaio inox in unica mano. Il consumo indicativo è pari a 4,5 Kg/m².

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

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 corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. 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 QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

PROFESSIONAL USE ONLY