

IDROGYPSUM

PITTURE MURALI

SETTEF

Codice scheda SET465906T
Revisione N.01 del 18.12.2025 – Pag. 1 di 4



Pittura murale traspirante antimuffa ideale per l'applicazione diretta su cartongesso



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

IDROGYPSUM è la pittura traspirante antimuffa diretta su cartongesso

- Diretta su cartongesso
- Antimuffa
- Altamente traspirante
- Non richiede fissativo
- Finitura molto opaca
- Idonea per ambienti interni con elevata produzione di vapore acqueo
- Livello di Emissioni di sostanze volatili nell'aria interna: A+
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva alla 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

Interno

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, rasate a stucco, già dipinte
- Lastre in cartongesso

POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.

Assicurarsi che non vi siano problemi di muffa: in caso di necessità eseguire preventivamente specifico ciclo risanante

In caso di supporti particolarmente sfarinanti applicare una mano di IMPRIMEL ACRYL all'acqua opportunamente diluito.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire con acqua

- Applicazione a pennello: 35%.
- Applicazione a rullo: 25%.
- Applicazione a spruzzo: vedi tabella

Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o diluito eccessivamente.

Regolazioni per applicazioni a spruzzo

IDROGYPSUM

PITTURE MURALI

SETTEF

Codice scheda SET465906T
Revisione N.01 del 18.12.2025 – Pag. 2 di 4



Macchina Graco <i>Metrature contenute</i> Ugello FF LP		Diluizione: 20% Ugello: 414 (NO FF) Pressione: 100-110 bar
<i>Grandi metrature</i> Ugello LP		Diluizione: 20% Ugello: 517 Pressione: 110-130 bar
Macchina Wagner SF330 Pro Pistola Vecto Pro		Diluizione: 10% Ugello: Hea ProTip 415 Pressione: 120 bar

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Pennello (setola sintetica)
Rullo (Pelo corto/pelo raso)
Airless

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 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.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Dopo 4-6 ore dall'eventuale applicazione del fissativo, applicare almeno due mani di IDROGYPSUM.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto.
- Nel caso occorra procedere a sovrapplicare (riprese), si consiglia di dare il prodotto correttamente diluito, con rullino a pelo raso. Seguendo queste condizioni di applicazione l'uniformità del colore risulta essere massima.
- Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C
- Umidità relativa dell'ambiente: < 75%
- umidità del supporto: < 10 di U.R.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Nessuna.

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

AVVERTENZE

CLASSIFICAZIONE

Pitture opache per pareti e soffitti interni.

COV (Direttiva 2004/42/CE)

Valore limite UE di COV per IDROGYPSUM (cat. A/a): 30 g/L (2010).
IDROGYPSUM contiene al massimo 30 g/L di COV.

IDROGYPSUM

PITTURE MURALI

SETTEF

Codice scheda SET465906T
Revisione N.01 del 18.12.2025 – Pag. 3 di 4



CONSIGLI PRATICI

- Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso.
- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.

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 smaltite secondo le disposizioni locali
- Consultare sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO (+UNI)
Aspetto/finitura	Gloss <5 Molto opaca	UNI 9389
Legante	Acrilico	
Colore	Bianco e colori realizzabili con sistema tintometrico	
Resa teorica per mano	12 ÷ 14 m ² /L in funzione dell'assorbimento del supporto	ISO 7254
Diluizione	Pennello 35% Rullo 25% Spruzzo vedi apposita sezione	
Secco al tatto	max 2 h	
Secco in profondità	max 24 h	
Sovraverniciabilità	5 ÷ 6 h	
Vita di stoccaggio	24 mesi	UNI 10154
Confezionamento	14-5 L	

IDROGYPSUM

PITTURE MURALI

SETTEF

Codice scheda SET465906T
Revisione N.01 del 18.12.2025 – Pag. 4 di 4



CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO (+UNI)
Peso specifico	1.60 ÷ 1,70 g/ml	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	16000 - 24000 cps	ASTM D 2196
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909
Classe di Permeabilità al vapore (Classe)	V1 (>150 g/m ² *d)	UNI EN ISO 7783-2
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D	< 0,1 m	UNI EN ISO 7783-2
Rapporto di contrasto	98.5 Ottimo	UNI 11271

NORMATIVA EUROPEA UNI EN 13300

Rapporto di contrasto	Classe 2 (a 8 m ² /L)	ISO 6504-3
Brillantezza	< 5 (85°) Dead-Matt	ISO 2813
Finezza di macinazione	Fine	ISO 1524

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di pittura murale all'acqua traspirante antimuffa, con finitura opaca.

A base di resine acriliche – IDROGYPSUM del colore prescelto dalla D.L. Pittura con elevato rilascio e diffusione del vapore acqueo secondo la normativa ISO 7783. Pittura con gloss <5 secondo ISO 2813.

L'applicazione si effettua in due mani su pareti mai dipinte, con pareti dipinte con idropitture lavabili o traspiranti, trattate almeno 24 ore prima con adeguato primer tipo Fissativo Acrilico.

IDROGYPSUM si applica a pennello, rullo con una resa indicativa pari a 12÷14 m²/L.

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

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 di 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, ISO 45001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it