

COLORITE PERFORMANCE

Pittura acrilica anticarbonatazione per esterni e interni, a elevata resa cromatica e resistenza ai raggi UV



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le superfici vecchie e nuove anche se già verniciate, dove si vuole conferire al supporto un piacevole aspetto estetico liscio e una protezione dagli aggressivi ambientali e dalle radiazioni solari. La particolare formulazione del prodotto lo rende particolarmente adatto alla verniciatura di tutte quelle superfici cementizie o a base calce o gesso alle quali si vuole conferire una protezione durevole nel tempo unita a una buona idrorepellenza.

Alcuni esempi di applicazione

- Verniciatura di tutti gli intonaci a base cementizia o calce sia nuovi ben stagionati che vecchi purché coesi, ben adesi e non sfarinanti.
- Verniciatura su vecchie pitture, vecchi rivestimenti plastici o minerali ben aderenti al supporto.
- Protezione dalla carbonatazione di strutture in calcestruzzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colorite Performance è una pittura murale per esterno e interno composta da resine acriliche pure insaponificabili in dispersione acquosa.

Colorite Performance resiste a tutte le condizioni climatiche, non teme l'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari e conferisce al supporto una protezione durevole nel tempo.

Colorite Performance aderisce perfettamente su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben adese.

Colorite Performance è un prodotto filmogeno che, dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento impermeabile all'acqua e agli agenti aggressivi presenti in atmosfera (CO_2 - SO_2), ma permeabile al passaggio del vapore.

Colorite Performance protegge il supporto conferendogli un gradevole aspetto estetico uniforme a effetto seta, ed è disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema tintometrico **ColorMap®**.

Colorite Performance risponde ai principi definiti nella EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 ("Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo"): rivestimento per la protezione superficiale contro i rischi di penetrazione, controllo umidità e aumento della resistività (principi: PI-MC-IR).

VANTAGGI

- Alta resistenza agli UV
- Ampia scelta cromatica
- Anticarbonatante

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Colorite Performance** per impermeabilizzare superfici orizzontali o pedonabili, come tetti o terrazze.
- Non utilizzare **Colorite Performance** per la verniciatura di intonaci deumidificanti.
- Non applicare **Colorite Performance** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Colorite Performance** con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
- Non applicare **Colorite Performance** con umidità superiore all'85%.
- Non applicare **Colorite Performance** in caso di pioggia imminente, in giornate particolarmente ventose o con sole battente.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti.

Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con malte e rasanti della linea Edilizia MAPEI.

Utilizzare **Malech**, fissativo trasparente e attendere la completa asciugatura (12-24 ore) prima di procedere all'applicazione di **Colorite Performance**.

Nel caso di tinte a bassa copertura, preferire il fondo pigmentato **Quarzolite Base Coat**

Preparazione del prodotto

Diluire **Colorite Performance** con 10-15% di acqua e mescolare con trapano a basso numero di giri fino a completa omogeneizzazione. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare **Colorite Performance** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Colorite Performance si applica con le tecniche convenzionali a pennello, rullo, spruzzo su specifico primer asciutto.

Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di almeno due mani di **Colorite Performance** a distanza di 12-24 ore l'una dall'altra, in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto.

PULIZIA

I pennelli, i rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono con acqua prima dell'essiccamento di **Colorite Performance**.

CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dal tipo di colore scelto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,3-0,4 kg/m² (riferiti a due mani di prodotto).

CONFEZIONI

Colorite Performance viene fornito in fustini di plastica da 5 e 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

Prodotto marcato CE secondo la norma EN 1504-2 (Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo) Principi: PI - MC - IR (rivestimento per la protezione superficiale contro i rischi di penetrazione, controllo umidità e aumento della resistività). Sistemi VVCP: 2+ e 3 (per la reazione al fuoco).

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido denso
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema tintometrico ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,35
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 61

DATI APPLICATIVI

Rapporto di diluizione:	10-15% di acqua
Tempo di attesa tra una mano e l'altra:	12-24 ore l'una dall'altra, in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m ²):	0,3-0,4 (in 2 mani)

PRESTAZIONI FINALI

Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 15
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 26
Variazione colore dopo 1000 ore di esposizione al veterometro (ASTM G 155 ciclo 1) colore bianco:	ΔE < 1
Variazione colore dopo 1000 ore di esposizione al veterometro (ASTM G 155 ciclo 1) tinta grigia RAL7032:	ΔE < 1

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE SECONDO EN 1504-2, SISTEMA DI ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ 2+ E 3 - CLASSE ZA.1d + ZA.1e (C, principi PI - MC - IR)

NORMA	PROVA	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI	
EN ISO 2409	taglio obliquo	esito/classe:	GT1, conforme (≤ GT2)

EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	μ : s _D (m): spessore secco relativo all's _D (m): esito/classe:	1.363.475 205 0,00015 conforme (s _D > 50 m)
EN ISO 7783	permeabilità al vapore acqueo	μ : s _D (m): spessore secco relativo all's _D (m): esito/classe:	2648 0,4 0,00015 I (s _D < 5 m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w [kg/(m ² h ^{0,5})]: esito/classe:	0,01 conforme (w < 0,1)
EN 1062-11 4.1	compatibilità termica: invecchiamento: 7 gg a +70°C	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-1	compatibilità termica: cicli di gelo- disgelo con immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-2	compatibilità termica: cicli temporaleschi	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-3	compatibilità termica: cicli termici senza immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 1062-7 statico	resistenza alla fessurazione	crack bridging ability (μm): esito/classe:	917 A3 (> 0,5 mm)
EN 1062-7 dinamico	resistenza alla fessurazione	esito/classe:	B1
EN 1542	prova di aderenza per trazione diretta	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13501-1	reazione al fuoco	euroclasse:	B s1 d0
EN 13036-4	resistenza allo strisciamento	esito/classe:	II (superfici interne asciutte) (> 40 unità a secco)
EN 1062-11:2002 4.2	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	esito/classe:	conforme
EN 1081	comportamento antistatico	esito/classe:	I (resistenza elettrica > 10 ⁴ e < 10 ⁶ Ω)
	sostanze pericolose	esito/classe:	conforme

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE SECONDO EN 1504-2, SISTEMA DI ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ 2+ E 3 - CLASSE ZA.1d + ZA.1e (C, principi PI - MC - IR)

NORMA	PROVA	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI	
EN ISO 5470-1	resistenza all'abrasione	esito/classe:	conforme (D peso < 3000 mg)
EN ISO 6272-1	resistenza all'urto	esito/classe:	classe II (≥ 10 Nm)
UNI 7928	diffusione degli ioni cloruro	penetrazione (mm):	0,0
EN ISO 2812-1 - NH_4^+	resistenza chimica	esito/classe:	conforme

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito

www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura acrilica anticarbonatazione per esterni e interni, a elevata resa cromatica e resistenza ai raggi UV (tipo **Colorite Performance** della MAPEI S.p. A.) per la protezione e decorazione di strutture in calcestruzzo e intonaci in genere. L'applicazione dovrà avvenire in almeno due strati tramite pennello, rullo o spruzzo misto aria, previa applicazione del relativo primer (tipo **Malech** o **Quarzolite Base Coat** della MAPEI S.p.A.).

La finitura inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Consistenza:	liquido denso
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm^3):	ca. 1,35
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 61
Consumo (kg/m^2):	0,3-0,4 (in 2 mani)

Marcatura CE secondo la norma EN 1504-2 (Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo):

- Principi: PI - MC – IR (rivestimento per la protezione superficiale contro i rischi di penetrazione, controllo umidità e aumento della resistività).
- Sistemi VVCP: 2+ e 3 (per la reazione al fuoco).

Per specifiche prestazioni vedi Tabella Dati Tecnici (valori tipici).

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



www.mapei.com



mapei@mapei.it

2030-1-2025 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

