



Gattoceel Italia S.p.A.
www.gattoceel.com
Total Quality Management
ISO 9001 - ISO 14001

FP_strato

Riveste, decora e protegge

pavimenti, muri, campi sportivi, piscine

Pittura-resina multiuso ad alta resistenza

CAMPO D'IMPIEGO

FP-strato si usa su superfici orizzontali e verticali, esterne o interne di diversa natura: cemento, calcestruzzo, intonaci, ceramica, gres, cotto, pietra naturale o sintetica, impermeabilizzanti cementizi, pannelli prefabbricati, pareti già tinteggiate, altri materiali edili (compatti e non flessibili) dopo adeguato trattamento dei supporti.

È un prodotto professionale multiuso indicato per diverse applicazioni: pavimenti, campi sportivi o aree da gioco in generale, piste ciclabili, garage, parcheggi con basso traffico, piscine, marciapiedi, gradinate, vialetti pedonali, superfici murarie, terrazze, rampe, segnaletica orizzontale, accessi residenziali, zoccolatura colorata per pareti (officine, scuole, etc.), costruzioni in legno.

VANTAGGI

FP-strato, ad essiccazione avvenuta, forma un rivestimento continuo, carrabile (basso traffico), impermeabile, antimacchia e resistente nel tempo.

È un formulato a base di resine acriliche e metacrilate con elevate prestazioni.

FP-strato è monocomponente, pronto all'uso, ad essiccazione rapida.

Conferisce alle superfici trattate caratteristiche superiori:

- ▶ resistenza all'abrasione e meccanica, anche a basse temperature
- ▶ resistenza a ristagni d'acqua, raggi UV, agenti atmosferici
- ▶ resistenza al contatto saltuario con agenti chimici (es: benzina, olio, liquidi acidi)
- ▶ finitura satinata, antisporco, decorativa (con gamma colori)

CONFORMITÀ e CERTIFICAZIONI

Conforme alla norma **EN 1504-2** (rivestimenti protettivi per calcestruzzo).

Conforme alla norma **EN 13813** (rivestimenti protettivi per pavimenti cementizi).

Formulato a basso contenuto di COV (secondo dir. 2004/42/CE) "Low VOC Content".

Prodotto in Italia secondo le norme **ISO 9001** (qualità) e **ISO 14001** (ambiente).



AVVERTENZE

Applicare solo su superfici sane, prive di affioramenti salini e senza umidità di risalita. Non usare su massetti non stagionati. Non usare con rischio di pioggia, gelo o forte sole. Preparare le superfici cementizie, assorbenti o sfarinanti con **PR-G primer**.

RESA

Con 1 Lt di **FP-strato** si trattano in media 8 mq. Lt 0,125 ÷ 0,150 /mq circa secondo il tipo di superficie. Es: con 1 confezione da Lt 13 si trattano circa 100 mq.

CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Secchio in plastica da	5	4 pezzi
Secchio in plastica da	13	--




DATI TECNICI
FISICI
Emulsione a base di resine acriliche pure e metacrilate

Stato fisico	Liquido viscoso
Colori*	Grigio (RAL 7004), Rosso (RAL 3003), Verde (RAL 6010), Bianco (RAL 9010), Azzurro (RAL 5015) I riferimenti sono RAL orientativi, le tonalità possono variare in base al tipo supporto e alle condizioni di applicazione.
Peso specifico	1,230
Viscosità in CPS	2.500 +/- 250
Valore PH	9
Infiammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	15 g/l (Valore limite 130 g/l di COV per "cat. BA/i" secondo dir. 2004/42/CE)

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +8° a +30° C.
Umidità relativa dell'aria	80 % U.R. max.
Agente di diluizione	Acqua dal 10% al 20% solo per la prima mano
Numero di mani da stendere	2 1 ^a mano con prodotto diluito, 2 ^a mano con prodotto puro
Tempi di essiccazione	
fuori polvere	30 minuti
secco al tatto	1 ora
secco in profondità	2/3 ore (per poter applicare la mano successiva)
calpestabilità	4/6 ore
essiccazione totale	5 giorni (massime prestazioni meccaniche e possibile riempimento vasche/piscine)

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	PITTURA RESINA AD ELEVATA RESISTENZA – CALPESTABILE e CARRABILE (basso traffico)
ASPETTO FINALE	MEMBRANA RIGIDA con FINITURA SATINATA (colori BIANCO, GRIGIO, ROSSO, VERDE, AZZURRO)
Normativa EN 1504	FP-strato è conforme alla norma EN1504-2 (rivestimenti protettivi calcestruzzo)
Temperatura di esercizio	da -20° a +65° C.
Impermeabilità all'acqua	Positiva - Colonna d'acqua in classe W1
Aderenza al supporto	2,75 MPa - Secondo norma UNI EN 24624 (con PR-G primer):
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato, UVB/condensa. Secondo norma UNI EN 11507

Dati tecnici rilevati a 23° C. e 50 % di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

MODALITÀ D'USO
Avvertenze e limitazioni

Usare soltanto su superfici ben stagionate, i massetti cementizi nuovi dovranno asciugare almeno 30 giorni prima di applicare **FP-strato**.

Applicare solamente su superfici sane, pulite, asciutte, senza affioramenti di sali e prive di umidità di risalita (o in contropinta).

Non usare sotto gli 8° C., con minaccia di pioggia o con forte umidità relativa dell'aria (U.R. superiore all'80%). Non usare su superfici calde, o fortemente assolate. Prima dell'uso tenere le confezioni del prodotto al riparo dal sole.

È importante attenersi scrupolosamente alle indicazioni per la preparazione del supporto. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare.

Preparazione del supporto

I supporti da trattare devono essere asciutti, coerenti, stagionati, puliti, e sgrassati.

In caso di pioggia attendere almeno 48 ore, mentre in caso di pulizia con idropulitrice o acqua a pressione attendere almeno 3 giorni (di tempo asciutto).

Eliminare parti sfaldanti e tracce di trattamenti precedenti (vecchie pitture, oli, residui, calce, lattime di cemento, etc.).

Scegliere una giornata senza rischio di pioggia nelle 12 ore successive. Non usare su superfici calde o fortemente assolate.



Se necessario ripristinare pendenze e planarità delle superfici evitando scalinature, parti mancanti, crepe evidenti, nidi di ghiaia o altro che ostacoli la corretta stesura del prodotto; usare una malta con **AD-legat**, additivo per malte cementizie. In questa fase può anche essere usato **WG-cem PLUS**, con spatola liscia, come stucco sigillante.

Consolidare preventivamente con PR-G primer i supporti assorbenti, cementizi o sfarinanti come massetti cementizi, fibrocemento, calcestruzzo, piastrelle in cemento, cotto, pietra assorbente, gesso, vecchi intonaci. Il trattamento con **PR-G primer** è fondamentale per un buon ancoraggio e durata di **FP-strato**.

Preparazione del prodotto

FP-strato è pronto all'uso. Prima dell'uso mescolare delicatamente per uniformare il colore; agire sempre lentamente per evitare di inglobare bolle d'aria.

Si applica a pennello, rullo o spruzzo. Diluire solo la prima mano al 10 - 20% con acqua pulita. Se usato a spruzzo usare impianti di elevata potenza, aventi ugelli idonei ai prodotti viscosi, spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto.

FP-strato può essere colorato con i sistemi tintometrici compatibili con le resine acriliche. Per le applicazioni all'esterno verificare che i coloranti siano resistenti ai raggi UV. Si raccomanda un'additivazione a basse percentuali (massimo 3%) per non modificare le prestazioni del prodotto.

Applicazione

Per ottenere uno spessore ottimale si consigliano due mani di **FP-strato**.

Diluire la prima mano al 10 - 20% con acqua pulita (per un migliore ancoraggio al supporto). La seconda mano, dopo circa 3 ore, con prodotto non diluito.

Stendere sempre in modo uniforme. Tra una mano e l'altra attendere sempre l'avvenuta asciugatura della mano precedente (2/3 ore in base alla temperatura ambiente). Controllare sempre che la membrana sia uniforme e priva di microfori.

È possibile stendere ulteriori strati di prodotto.

ATTENZIONE: È importante attenersi scrupolosamente alle indicazioni per la preparazione del supporto. Il pretrattamento con **PR-G primer**, dove previsto, è obbligatorio. La mancata pulizia o preparazione del sottofondo può causare fenomeni di distacco del prodotto **FP-strato**.

Pulizia attrezzi

Lavare con acqua, preferibilmente calda, prima che asciughi il prodotto.

SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'uso seguire le norme di buona igiene industriale. Tenere fuori della portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente.

Prodotto non classificato pericoloso secondo il Reg. (CE) 1272/2008 (CLP).

Conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (dir. 2004/42/CE).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

STOCCAGGIO

Negli imballi originali, ben chiusi, in luogo fresco e asciutto. Conservare ad una temperatura tra + 5° e + 30° C. TEME IL GELO.

Usare preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione.

**VOCE DI CAPITOLATO**

*“I lavori di rivestimento protettivo e decorativo saranno effettuati mediante l'applicazione di **FP-strato** pittura-resina multiuso ad alta resistenza della **Gattocel Italia S.p.A.** .*

Il ciclo applicativo prevede:

Pulizia e rimozione di parti sfaldanti, residui di trattamenti precedenti.

*Consolidamento dei supporti assorbenti, cementizi o sfarinanti con **PR-G primer**.*

Applicare due mani di FP-strato (1ª mano con prodotto diluito al 10 - 20% con acqua, 2ª mano con prodotto puro) a rullo, pennello o spruzzo a distanza di 2/3 ore tra una mano e l'altra.

***FP-strato**, ad essiccazione avvenuta, forma un rivestimento continuo, carrabile (basso traffico), impermeabile, antimacchia e resistente nel tempo.*

Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,150 Lt/mq.”

Info

tel 0918691371

info@gattocel.com

www.gattocel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattocel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.