



F7 CLASSIC

ADESIVO IN POLVERE PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI, DI COLORE BIANCO O GRIGIO



DESCRIZIONE TECNICA

F7 CLASSIC è un adesivo in polvere pronto all'uso composto da cemento Portland bianco o grigio, sabbie selezionate e additivi specifici atti a migliorare l'adesione e la lavorazione.

CAMPI D'IMPIEGO

F7 CLASSIC è idoneo per applicazioni in interno ed esterno, su superfici verticali ed orizzontali. Il prodotto è indicato per l'incollaggio delle seguenti tipologie di materiali: piastrelle ceramiche, klinker, gres, mosaico ceramico, cotto, ecc.

F7 CLASSIC può essere applicato su diversi supporti: intonaci e malte cementizie, intonaco a base gesso, massetti cementizi, massetti anidritici sufficientemente stagionati ed asciutti, solette in calcestruzzo stagionate.

CONFEZIONE

- F7 CLASSIC grigio: sacchi da 25 kg su pallet da 1500 kg
- F7 CLASSIC bianco: sacchi da 25 kg su pallet da 1500 kg

CARATTERISTICHE

- Buona lavorabilità

CONSUMO INDICATIVO

- 3-4 kg/m² a parete per singola spalmatura
- 5-6 kg/m² a pavimento per singola spalmatura

DATI TECNICI

Consistenza	Polvere
Colore	bianco o grigio
Peso specifico della polvere	ca. 1300 kg/m ³
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua d'impasto	ca. 25%
Peso specifico del prodotto bagnato	ca. 1600 kg/m ³
Peso specifico del prodotto indurito	ca. 1500 kg/m ³
pH	>12
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life)	ca. 6 ore
Spessore massimo d'applicazione	10 mm
Tempo di registrazione della piastrella	ca. 30-40 minuti
Tempo di esecuzione fughe a parete	ca. 6 ore
Tempo di esecuzione fughe a pavimento	ca. 24 ore
Tempo di messa in esercizio	1-2 settimane a seconda della destinazione d'uso e delle condizioni climatiche
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Resistenza all'umidità	Buona
Resistenza all'invecchiamento	Ottima
Conforme alla Norma UNI EN 12004-1	C1TE

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

VOC EMISSION TEST REPORT	Indoor Air Comfort GOLD®
---------------------------------	--------------------------

NORMA UNI EN 12004 C2TES1

Adesione iniziale dopo 28 gg. (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore a 70° (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo 25 cicli di gelo/disgelo (UNI EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Tempo aperto allungato: adesione al supporto (UNI EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ² dopo 30 minuti
Scivolamento verticale (UNI EN 1308)	≤ 0,5 mm

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere liberi da polvere, oli, grassi, disarmanti, efflorescenze e sporco, compatti maturi e consistenti. In caso di imperfezioni di planarità, livellare i supporti interni almeno 48 ore prima della posa con F12, F488 PLAN o F425; per eventuali ripristini di superfici irregolari, utilizzare la malta tecnica FP95. Eventuali crepe presenti nel massetto di finitura devono essere trattate e sigillate con apposito sigillante colabile di tipo epossidico. Si consiglia di inumidire i sottofondi cementizi soggetti a forte irraggiamento solare, evitando ristagni d'acqua prima della stesura dell'adesivo. Sottofondi cementizi molto assorbenti, così come supporti a base gesso e anidrite, devono essere tratti con F60 PRIMER o PRIMER FZ C. Su superfici a base di gesso o anidrite il trattamento con primer può essere effettuato quando l'umidità residua del fondo risulta inferiore a 0,3-0,5%, a seconda che di tratti di massetto su sistema radiante o non. In presenza di massetti cementizi poco consistenti superficialmente, prevedere il consolidamento con prodotto specifico ad alta penetrazione, previa eventuale carteggiatura. Anche le superfici in calcestruzzo devono essere preparate preliminarmente rimuovendo eventuali asperità, parti friabili, tracce di sporco, incrostazioni, procedendo con eventuale abrasione meccanica al fine di rendere il supporto ruvido e assorbente. In caso di parti ammalorate, danneggiate, ferri d'armatura a vista e/o arrugginiti, intervenire con le nostre malte strutturali della linea FerriTECHNIC. Si raccomanda sempre di consultare la documentazione tecnica di ogni singolo prodotto sopracitato.

APPLICAZIONE

Miscelare un sacco da 25 kg di F7 CLASSIC con circa 6,5 litri d'acqua pulita, versando il contenuto in un secchio in modo uniforme, mescolandolo con agitatore meccanico a basso numero di giri per un tempo non superiore ai 3 minuti, sino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per almeno 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. La lavorabilità del composto sarà di 6 ore, a seconda delle condizioni climatiche. Stendere il collante sul supporto a mezzo di idonea spatola dentata di dimensioni adatte, in funzione della planarità del supporto stesso e alle dimensioni della piastrella. Ricoprire di collante solamente superfici piastrellabili entro 20-30 minuti, tenendo conto anche delle condizioni meteorologiche e intrinseche del cantiere. Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; solo se impolverate può essere necessario pulire con leggera quantità di acqua. Verificare spesso, soprattutto con condizioni ambientali non favorevoli (vento, sole battente, alte temperature), che il collante non tenda a "filamare", creando una pellicola superficiale antiadesiva. Se ciò dovesse accadere, si consiglia di rinfrescare il collante rispatolandolo. L'eventuale registrazione delle piastrelle dovrà essere effettuata in un tempo aperto di circa 30-40 minuti dalla posa.

In caso di applicazioni ove è prevista la doppia spalmatura fare riferimento alla norma UNI 11493-1.

CONSERVAZIONE E DURATA

Conservare il prodotto negli imballi originali integri, al riparo dall'umidità. Ai sensi del D.M. 10-5-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 12 mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco.

SIGILLATURA DEI GIUNTI

È possibile procedere con la stuccatura delle fughe dopo circa 4-8 ore (se a parete) o 24 ore (se a pavimento) dalla posa, mediante l'impiego dei nostri sigillanti a base cementizia della linea FerriFLOOR, tipo CS15 (grana fine) per fughe fino a 5 mm o CS25 per fughe da 5 a 15 mm. Nel caso in cui sia necessaria un'elevata resistenza chimica, usare sigillanti per giunti a base epossidica. I giunti di dilatazione dovranno essere eseguiti con sigillante siliconico neutro monocomponente.

AVVERTENZE

- Non applicare su supporti metallici, legno, gomma, PVC, utilizzare adesivo bicomponente poliuretanico;
- Non posare su massetti in anidrite, utilizzare F40 EXTRA S1 e preliminarmente F60 PRIMER o PRIMER FZ C;
- Non posare direttamente su intonaci a base gesso, utilizzare preliminarmente F60 PRIMER;
- Non applicare su pietre naturali sensibili all'umidità e alla macchiatura, utilizzare adesivo bicomponente poliuretanico;
- Non applicare direttamente su pareti in cartongesso, utilizzare preliminarmente F60 KONTACT + F40 ULTRA S2;
- Non utilizzare ove sia richiesto un asciugamento veloce;
- Non idoneo per sovrapposizioni su pavimenti esistenti, utilizzare F40 EXTRA S1 o F40 ULTRA S2;
- Non idoneo per la posa su superfici in calcestruzzo, utilizzare F40 EXTRA S1 o F40 ULTRA S2;
- Non idoneo per la posa di piastrelle ceramiche o pietre naturali di grande formato, utilizzare F40 EXTRA S1 o F40 ULTRA S2;
- Non posare su pavimenti o pareti soggetti a forti movimenti o vibrazioni, utilizzare F7 CLASSIC + SUPERLATEX F23, F40 EXTRA S1 oppure F40 ULTRA S2;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo o con possibilità di gelate nelle future 24 ore;
- Nelle pose in esterno è sempre necessario e consigliato applicare la tecnica della doppia spalmatura;
- Non aggiungere prodotti estranei;
- Proteggere la posa dal sole battente e da una rapida essiccazione per almeno 24-48 ore;
- Consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C;
- Prodotto per uso professionale.

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo in polvere con buona flessibilità per posa di piastrelle ceramiche costituito da F7 CLASSIC categoria C1, densità in polvere ca. 1330 kg/m³, adesione dopo azione del calore (70°C) > 0,5 N/mm², adesione dopo immersione in acqua > 0,5 N/mm², adesione dopo 25 cicli gelo/disgelo > 0,5 N/mm². Disponibile bianco o grigio, fornito in sacchi e steso in opera secondo le indicazioni del produttore.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio a +20°C ±2°C, 65% ± 5% U.R. e assenza di ventilazione; nelle applicazioni pratiche di cantiere i dati possono variare a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Ferri srl si riserva di apportare modifiche tecniche ai materiali, senza preavviso.

Rev.01 - 09/2025