



F.15 Setastuc

Fugante monocomponente IDROREPELENTE e ANTIMUFFA a base di cementi speciali ad elevata resistenza all'abrasione e compressione tipo PTL 52,5R, quarzo ed additivi sintetici. Finitura liscia ad effetto seta. Idoneo per la stuccatura di fughe di ampiezza compresa fra 0 e 6 mm in qualsiasi tipo di superficie di ceramiche e pietre naturali. Particolarmente indicato per lastre in grès porcellanato sottile. Resistente agli acidi con pH ≥ 3 . Ottima resistenza ai raggi UV.

Pavimenti e rivestimenti. Interni ed esterni.

USO PROFESSIONALE



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Stuccatura di piastrelle ceramiche di ogni tipo a pavimento e rivestimento;
- Stuccatura di piastrelle e mosaici in piscina e in facciate esterne;
- Stuccatura di marmi, graniti, pietre naturali, etc.

CONTROINDICAZIONI

Non utilizzare nei seguenti casi:

- Fugatura di pavimenti e rivestimenti nelle industrie alimentari, conserviere, farmaceutiche, in ospedali, caseifici, macelli, mense ed altri casi in cui le normative vigenti richiedano la sigillatura con prodotti antiacidi (impiegare i fuganti della linea F.40);
- Fugatura di pavimenti industriali in cui sia richiesta l'assoluta resistenza chimica quali industrie galvaniche, cartiere, concerie, etc. (impiegare i fuganti della linea F.40);
- Riempimento di fughe che necessitino di resistenze termiche elevate fino a +250 °C (impiegare TITECFUGE TFb 554);
- Riempimento di fughe di ampiezza superiore a 6 mm;

Non miscelare con laticci a base di resine sintetiche tipo F.15/L FUGOLAT salvo nei casi di stuccature di materiale preinciso o per utilizzi su imbarcazioni (miscelare con F.15/L FUGOLAT diluito 1:1 con acqua ed eseguire una prova preventiva di pulibilità).

VERIFICHE PRELIMINARI

- Su piastrelle con superfici levigate o smalti microporosi, eseguire una prova preliminare di punibilità su una piccola porzione di superficie;
- In caso di pavimenti posati con malta tradizionale, attendere l'essiccazione completa (minimo 10 giorni) per evitare la comparsa di efflorescenze biancastre o variazioni cromatiche dovute alla migrazione in superficie di sali solubili veicolati dall'umidità residua del sottofondo.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare con acqua pulita (evitare acqua salmastra o sporca), **rispettando la quantità d'acqua indicata.**

Aggiungere lentamente la polvere all'acqua.

Miscelare con trapano munito di elica mescolatrice (F.97) a basso regime di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente.

PREPARAZIONE DELLE FUGHE

Controllare che le piastrelle siano correttamente posate e ben allineate.

La malta di posa o l'adesivo dovrà essere asciutto (verificare le indicazioni relative al prodotto utilizzato); lo spazio da sigillare dovrà essere di profondità uniforme e privo di polvere, parti friabili o incoerenti.

Si consiglia di rimuovere eventuali distanziatori (crocette) e residui di adesivo o cemento, per evitare efflorescenze e differenze di tonalità.



APPLICAZIONE

Nel caso di piastrelle molto porose di spessore superiore a 8 mm (assorbimento d'acqua superiore al 10%) bagnare bene le fughe prima di applicare lo stucco. Stendere l'impasto con spatola di gomma (F.91/8) riempiendo la fuga per tutta la sua profondità, senza lasciare vuoti o dislivelli; togliere l'eccesso di prodotto depositato sulla superficie, muovendo la spatola diagonalmente alle fughe ad impasto ancora fresco.

Attendere che la superficie dello stucco diventi opaca ed iniziare la pulizia.

Il tempo di attesa necessario varia sensibilmente in relazione all'assorbimento del fondo di posa, del materiale posato e delle condizioni ambientali di cantiere (a titolo indicativo attendere almeno 30 minuti con piastrelle in grès porcellanato a T=20°C).

La pulizia si effettua passando sulle fughe con movimenti rotatori una spugna inumidita di cellulosa dura: il retro rigido impedirà di asportare lo stucco dall'incavo.

Utilizzare sempre acqua pulita, ultimare la pulizia intervenendo in senso diagonale rispetto alle fughe.

AVVERTENZE

- Non utilizzare il prodotto con rischio di gelo nelle 48 ore successive.
 - ***Non aggiungere ulteriore acqua per rendere più fluido lo stucco: in tal modo si compromettono le resistenze meccaniche e la stuccatura essiccata risulta polverulenta e di colore non omogeneo.***
 - Eseguire la pulizia finale con una spugna in cellulosa inumidita evitando di creare ristagni d'acqua sulle fughe fresche;
 - Evitare che nei primi 3 giorni successivi all'applicazione si depositi acqua sulle fughe, anche attraverso condense di umidità ambientale.
 - Attendere i tempi di maturazione indicati per ogni singola fase dell'applicazione: la pulizia precoce causa il parziale svuotamento della fuga, mentre un eccessivo ritardo costringe ad utilizzare mezzi abrasivi sul prodotto indurito, con il rischio di danneggiare le superfici smaltate o levigate.
 - ***Il rispetto scrupoloso dei tempi di pulizia evita il formarsi di efflorescenze biancastre più evidenti nei casi in cui vengano utilizzate tonalità scure.***
 - ***Eseguire gli impasti con la stessa quantità d'acqua: si eviteranno così differenze di tonalità di colore sul prodotto asciutto.***
 - Per asportare eventuali aloni, efflorescenze o residui induriti, ***dovuti a pulizia inadeguata***, utilizzare F.80 CERNET (per maggiori informazioni si consulti la Scheda Tecnica), trascorsi almeno 7 giorni dall'applicazione del fugante.
- In caso di pulizia di superfici in marmo o pietra naturale, utilizzare F.80 MARMONET, trascorsi almeno 3 giorni dall'applicazione del fugante.

COLORI DISPONIBILI

L'elenco dei colori disponibili è riportato nel catalogo generale.

CONSUMO

In funzione del formato e dell'ampiezza delle fughe da stuccare. Si veda a titolo indicativo la tabella sotto riportata.

PULIZIA

Lavare le mani e le attrezzature con acqua prima della presa. In seguito utilizzare F.80 CERNET (detergente acido), puro o diluito con acqua oppure agire meccanicamente.

CONFEZIONI

Sacchetti da 5 kg in Alupack in scatole da nr. 4 pezzi cadauna. Sacchetti da 2 kg in Alupack in scatole da nr. 8 pezzi cadauna. Sacchi da 25 kg in carta (alcuni colori).

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.15 SETASTUC contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Utilizzare guanti e occhiali protettivi.

Per maggiori informazioni consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 13888: 2009 (ISO 13007-3)	CG2 WA
Natura	Premiscelato cementizio di diversi colori
Pericolosità	Consultare la Scheda di Sicurezza
Rapporto di impasto	26% (1,3 L d'acqua per sacco da 5 kg; 0,52 L d'acqua per sacco da 2 kg; 6,5 L d'acqua per sacco da 25 kg)
Massa volumica dell'impasto	1950 kg/m ³
pH impasto	≥ 11
Durata dell'impasto	≥ 40 min.
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C
*Esecuzione fughe (minimo)	24/36 ore (pavimento posato con adesivo) 3/6 ore (pavimento posato con adesivo rapido) 10 gg (pavimento posato a malta) 6-8 ore (rivestimento posato con adesivo)
*Tempo di attesa per la finitura (pulizia)	ca. 30 min. (in funzione dell'assorbimento dei materiali da stuccare)
*Transitabilità	24 ore
*Messa in servizio	24 ore (48 ore per vasche e piscine)
*Indurimento finale	3/4 giorni
Resistenza termica	da -30°C a +90°C
EMICODE	EC1^{PLUS} – A bassissima emissione
VOCs (Rule # 1168 of California's SCQAMD) USGBC – LEED U.S.	0 g/L
Conservazione	12 mesi con imballo integro in locali asciutti in sacchi da 25 kg 24 mesi con imballo integro in locali asciutti in sacchetti da 2 kg e 5 kg in Alupack
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – All. XVII, Voce 47	

*Dati ottenuti in condizioni standard di laboratorio

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza all'abrasione	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Ridotto assorbimento d'acqua dopo 30 min.	≤ 1 g (requisito ≤ 2 g)	EN 12808-5
Ridotto assorbimento d'acqua dopo 240 min.	≤ 2,5 g (requisito ≤ 5 g)	EN 12808-5
Ridotto assorbimento d'acqua dopo 7 giorni	≤ 2 g	
Resistenza a flessione dopo 28 gg	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a flessione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a compressione dopo 28 gg	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a compressione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Ritiro	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Resistenza agli acidi	buona se a pH ≥ 3	

TABELLA STABILITA' COLORI F.15 SETASTUC 0-6 mm

Colore	Stabilità Colore	Colore	Stabilità Colore
00 Bianco	•••	20 Nocciola	•••
46 Silver	•••	30 Azalea	••
47 alluminio	•••	133 Sabbia	•••
48 Manhattan	•••	100 Magnolia	••
50 Grigio	•••	135 Beige Scuro	•••
174 Grafite	•••	18 Tortora	•••
55 Antracite	•••	65 Testa di Moro	••
60 Nero	••	136 Fango	•••
149 Sabbia Vulcanica	•••	45 Azzurro Chiaro	••
10 Jasmin	•••	80 Blu Avio	••
12 Vaniglia	•••	170 Celeste	•••
70 Bahama Beige	•••	35 Verde	•••
14 Beige Chiaro	•••	85 Porfido Rosso	•••
15 Beige	•••	150 Arancio	•
16 Caramel	•••	140 Rosso	•
75 Terracotta	••	90 Ametista	•••

Legenda:

•••	Elevata stabilità colore: per esterni ed interni, particolarmente consigliato per l'utilizzo in piscine e facciate esterne esposte
••	Buona stabilità colore: per esterni ed interni
•	Limitata stabilità colore: per interni

**CONSUMI INDICATIVI FUGANTI CEMENTIZI (Kg per m²)
F.15 SETASTUC PER FUGHE DA 0 A 6 MM**

Formato cm	Spessore mm	Larghezza delle fughe mm					
		1	2	3	4	5	6
2x2	3	0,51	1,02	1,53	2,05	2,56	3,07
2,5x2,5	3	0,41	0,82	1,23	1,64	2,05	2,46
5x5	4	0,27	0,55	0,82	1,09	1,36	1,64
10x10	6	0,20	0,41	0,61	0,82	1,02	1,23
10x10	10	0,34	0,68	1,02	1,36	1,71	2,05
12,5x12,5	8	0,22	0,44	0,65	0,87	1,09	1,31
10x20	8	0,20	0,41	0,61	0,82	1,02	1,23
15x15	8	0,18	0,36	0,55	0,73	0,91	1,09
15x15	14	0,32	0,64	0,95	1,27	1,59	1,91
15x60	10	0,14	0,28	0,43	0,57	0,71	0,85
20x20	8	0,14	0,27	0,41	0,55	0,68	0,82
20x20	14	0,24	0,48	0,72	0,95	1,19	1,43
20x25	8	0,12	0,25	0,37	0,49	0,61	0,74
20x25	10	0,15	0,31	0,46	0,61	0,77	0,92
25x33	10	0,14	0,27	0,41	0,55	0,68	0,82
30x30	8	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,55
30x30	14	0,16	0,32	0,48	0,64	0,80	0,95
33x33	8	0,07	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50
40x40	10	0,10	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62
45x45	10	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45
15x60	10	0,14	0,28	0,43	0,57	0,71	0,85
60x60	10	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34
60x90	10	0,05	0,09	0,14	0,19	0,24	0,28
30x60	10	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51
90x90	12	0,05	0,09	0,14	0,18	0,23	0,27

**VOCE
DI CAPITOLATO**

Le fughe aventi ampiezza compresa fra 0 e 6 mm di pavimenti e rivestimenti in materiale ceramico di tutti i tipi inclusi clinker, grès porcellanato, grès porcellanato sottile, e mosaico vetroso e in pietra naturale, dovranno essere stuccate con un fugante in polvere idrorepellente e antimuffa a base di cementi ad elevata resistenza PTL 52,5R e appartenente alla classe CG2 secondo le normative EN 13888, tipo F.15 SETASTUC di CERCOL S.p.A.

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza.

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni.

Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

www.cercol.com



CERCOL S.p.A.
41049 Sassuolo (MO), ITALY . Via Valle d'Aosta, 48
Tel. +39 0536 801007 . Fax +39 0536 804860 .
Fax Uff. tecnici e commerciali +39 0536 808830
www.cercol.com . info@cercol.it

