



F.19 Rapid

Adesivo monocomponente migliorato a base cementizia a rapida essiccazione e scivolamento verticale nullo per l'incollaggio a pavimento e a parete di piastrelle ceramiche inassorbenti e assorbenti e di pietre naturali non sensibili all'umidità. Indicato per interventi di posa in cui è necessaria una rapida messa in esercizio della pavimentazione o del rivestimento e per riparazioni rapide di pavimentazioni o rivestimenti in bagni, docce, cucine, terrazze e balconi.

Pavimenti e rivestimenti. Interni ed esterni
USO PROFESSIONALE



CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la posa di:

- Piastrelle ceramiche di ogni tipologia e formato, incluso clinker, grès porcellanato, mosaico vetroso, cotto e mattoncini in genere a pavimento e a rivestimento in esterno ed interno;
- Pietre naturali purché dimensionalmente stabili all'umidità;
- Pietre ricostruite o ricomposte, purché dimensionalmente stabili all'umidità;

Sottofondi idonei:

- Massetti ed intonaci cementizi.
- Cemento cellulare.
- Pareti in laterizio o pietre naturali.
- Solette in calcestruzzo stagionato.
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo.
- Massetti autolivellanti a base cemento.
- Massetti inglobanti sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Vecchie pavimentazioni in ceramica smaltata, grès porcellanato, marmette, marmi e pietre naturali.
- Sottofondi in legno a pavimento tipo plywood (WBP o Marine Grade, spessore minimo 15 mm) fissati rigidamente (fissato con viti in tutte le direzioni ad una distanza massima di 300 mm).
- Pannelli isolanti in sughero, poliuretano espanso, polistirene espanso, lana di roccia, lana di vetro e fibrocemento purché fissati rigidamente.
- Cartongesso anche idrofugato (purché privo di polverosità).
- Sottofondi in gesso e scagliola e anidrite previa applicazione di F.28/G APPRETTO.
- Massetti in anidrite previa carteggiatura e applicazione di F.28/G APPRETTO.
- Malte impermeabilizzanti cementizie ed acriliche tipo F.72 ELASTOMALTA A+B, MONO o F.26 ELASTOGUAINA.
- Sottofondi costituiti da pavimenti in PVC o linoleum, residui di adesivi per pavimenti resilienti purché ben aderenti, vernici epossidiche e parquet (irruviditi), asfalto freddo e guaine bituminose, previa applicazione a rullo di HPS 673 - HAFTPRIMER S.

CONTROINDICAZIONI

Non utilizzare nei seguenti casi:

- per la posa di lastre di materiali lapidei naturali o ricomposti soggetti a movimenti per umidità;
- per l'incollaggio di pannelli isolanti in polistirene estruso con film superficiale antiaderente (carteggiare preventivamente);
- su superfici metalliche (utilizzare F.50 POLICOL);
- su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o a vibrazioni (utilizzare F.55 CERMONO RAPIDO);
- su sottofondi non stagionati o soggetti a forti ritiri (attendere i tempi di maturazione previsti);
- su sottofondi flottanti su magatelli.



SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere planare, sano, solido, asciutto, stabile (ritiri di maturazione compiuti) e privo di polvere, parti friabili, olii, grassi, disarmanti, cere, vernici e quant'altro possa pregiudicare una buona adesione. In presenza di temperature elevate, inumidire leggermente il supporto. In caso di posa in sovrapposizione su vecchi pavimenti esistenti, eseguire la pulizia con F.80 SGRASSANTE. I sottofondi a base di gesso dovranno essere completamente asciutti (umidità max. 0,5%), stagionati e preventivamente trattati con F.28/G APPRETTO. Eventuali crepe o fessurazioni dovranno essere sigillate con F.76 M.E.C. o con F.48 POXYCEM o F.49 POXYRAPID (adesivi strutturali bicomponenti).

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare con acqua pulita. 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.

APPLICAZIONE

Applicare l'adesivo mediante apposita spatola dentata (F.91/2 o F.91/4). Per la posa di piastrelle in superfici esterne, stendere con la parte liscia della spatola dentata uno strato di adesivo anche sul retro delle lastre (doppia spalmatura) per evitare il formarsi di pericolose cavità vuote fra piastrella e malta adesiva. Durante la posa controllare che non si formi una pellicola antiadesiva (pelle): in tal caso rispatolare l'adesivo allo scopo di rompere il film superficiale.

AVVERTENZE

Rimuovere l'eventuale polvere sul retro delle piastrelle o delle lastre di materiale lapideo. Posare le piastrelle o il materiale lapideo esercitando un'adeguata pressione: controllare sistematicamente che il retro dei materiali da posare sia cosparso di adesivo per almeno il 70-80% della superficie. Proteggere la superficie posata da piogge o dilavamenti per almeno 12 ore e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

CONSUMO

Spatola dentata (mm)	6x6	8x8	10x10
Kg/m ²	3	4	5

STUCCATURA DELLE FUGHE E SIGILLATURA DEI GIUNTI

Dopo 3/4 ore a pavimento e dopo 2/3 ore a rivestimento. La stuccatura delle fughe potrà essere eseguita con i fuganti cementizi o epossidici CERCOL, disponibili in diversi colori. La sigillatura dei giunti di frazionamento potrà essere effettuata con gli appositi sigillanti silicnici ed epossipoliuretanicici della gamma CERCOL.

PULIZIA

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

CONFEZIONI

Sacchi da 20 Kg su pallets.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.19 RAPID contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 12004 (ISO 13007-1)	C2 FT	
Aspetto	Premiscelato grigio	
Pericolosità (Direttiva 1999/45/CE)	Irritante Prima dell'uso leggere il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza	
Rapporto di impasto	24%	
Massa volumica dell'impasto (Kg/m ³)	1550	
Temperatura di applicazione	da +5°C a + 35°C	
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN 1308
*Tempo aperto	10 minuti	EN 1346
*Tempo di vita dell'impasto	≥ 30 minuti	
*Transitabilità leggera	3/4 ore	
*Esecuzione fughe	3/4 ore a pavimento – 2/3 ore a rivestimento	
*Messa in esercizio	12 ore	
Resistenza termica	da -30°C a +90°C	
Conservazione	12 mesi con imballo integro in locali asciutti	
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – AII. XVII, Voce 47		

*Dati ottenuti a +23°C e 50% U.R.

PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 6 h	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1348
Adesione iniziale dopo 28 gg	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo azione del calore	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348

PUNTEGGIO LEED® - GBC ITALIA

LEED® Contributo Punti*	Punti LEED®
MR Credito 5 – Materiali Regionali	fino a 2
QI Credito 5 – Materiali Basso Emissivi	fino a 1

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio si fa riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia nell'ultima versione disponibile. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati.

VOCE DI CAPITOLATO

La posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica e materiale lapideo su sottofondi cementizi o in legno tipo plywood rigidamente fissato dovrà essere eseguita con adesivo cementizio monocomponente a rapida essiccazione e a scivolamento verticale nullo in classe C2 FT secondo la normativa EN 12004 e F.19 RAPID 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

