



F.55 Cerfix (Bianco-Grigio)

Adesivo monocomponente deformabile a legante misto e quarzo, tempo aperto maggiorato. A base di cementi PTL 52,5R selezionati ed additivi speciali.

Scivolamento verticale nullo.

Spessore ottenibile: 15 mm.

Pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni.

USO PROFESSIONALE.

CERTIFICATO CSTB



Per la posa di:

- mosaico vetroso e tutti i tipi di piastrelle ceramiche incluso klinker e grès porcellanato;
- tutti i tipi di piastrelle in sovrapposizione su vecchi pavimenti;
- cotto, marmi, pietre naturali e ricomposti purché dimensionalmente stabili;
- mattoncini in genere.

Sottofondi idonei:

- massetti ed intonaci cementizi, cemento battuto o bocciardato, cemento cellulare;
- solette in calcestruzzo stagionato;
- massetti autolivellanti a base cemento;
- massetti riscaldanti, vecchi pavimenti in ceramica;
- massetti in anidrite preventivamente carteggiati e trattati con F.28/G APPRETTO;
- ambienti industriali anche soggetti a traffico intenso, terrazze e balconi;
- ambienti commerciali (supermercati, uffici ...);
- grandi superfici in genere (centri comm.li, aeroporti, ecc...);
- vasche e piscine;
- facciate esterne;
- pannelli in sughero o poliuretano espanso o cartongesso (privo di polvere), anche con trattamento idrofugo purché fissati rigidamente;
- gesso e scagliola, preventivamente trattati con F.28/G APPRETTO;
- malte impermeabilizzanti cementizie ed acriliche tipo F.72 ELASTOMALTA o F.26 ELASTOGUAINA.

Note:

- sottofondi in interni costituiti da: pavimenti in assi di legno, PVC, linoleum, residui di adesivi per pavimenti resilienti purché ben aderenti, vernici epossidiche e parquet (irruviditi), asfalto freddo e guaine bituminose: trattare prima della posa con HAFTPRIMER S applicato a rullo.

Non utilizzare nei seguenti casi:

- dove sia richiesto uno spessore di adesivo superiore a quanto indicato;
- su superfici metalliche;
- su legno, panforte o derivati, pannelli soggetti a forti movimenti;
- su sottofondi non stagionati o soggetti a forti ritiri.

CONTROINDICAZIONI

SOTTOFONDO

Il supporto 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 una soluzione di acqua e soda caustica al 10%, in alternativa utilizzare F.80 SGRASSANTE. I sottofondi a base gesso dovranno essere completamente asciutti (umidità max. 0,5%), stagionati e preventivamente trattati con F.28/G APPRETTO. Eventuali crepe 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

Appicare 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 tra piastrella e malta adesiva. Durante la posa, controllare che non si formi una pellicola antiadesiva (pelle); in questo caso rispatolare l'adesivo allo scopo di rompere il film superficiale.

AVVERTENZE

Rimuovere l'eventuale polvere sul retro delle piastrelle. Appicare le piastrelle 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 24 ore e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

CONSUMO

Spatola dentata (mm)	3,5x3,5	8x8	10x10
Kg/m ²	2,5	4	5

STUCCATURA DI FUGHE E DI GIUNTI

Dopo 24 ore a pavimento e dopo 4/6 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 dilatazione, potrà essere effettuata con gli appositi sigillanti siliconici ed epossi-PU della gamma CERCOL.

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

Sacchi da 25 kg su pallets. Sacchetti Alupack da 5 kg in scatole da nr. 4 pezzi cadauna.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.55 CERFIX 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)	C2TE S1	
Deformazione trasversale	≥ 2,5 mm	EN 12002
Natura	Premiscelato bianco o grigio	
Pericolosità	Consultare la scheda di Sicurezza	
Rapporto di impasto	28% (grigio) 31% (bianco)	
Massa volumica dell'impasto	1600 Kg/m ³	
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C	
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN 1308
*Tempo aperto	30 min.	EN 1346
*Tempo di registrazione	≥ 30 min.	
*Tempo di vita dell'impasto	≥ 4 ore	
*Transitabilità	24 ore	
*Esecuzione fughe	24 ore a pavimento 4/6 ore a rivestimento	
*Messa in esercizio	36 ore	
*Indurimento finale	14 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	
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – AII. XVII, Voce 47		

*Dati ottenuti a +23°C e 50% UR.



PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg.	$\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Adesione dopo azione del calore	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$	EN 1348

PUNTEGGIO LEED® - GBC ITALIA

LEED® Contributo Punti*	Punti LEED®
MR Credito 5 – Materiali Regionali	fino a 2

* 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

I pavimenti e rivestimenti di ceramica o pietra naturale su supporti a base cemento, massetti riscaldanti, pavimenti/rivestimenti esistenti, piscine e vasche, dovranno essere posati con un adesivo monocomponente in polvere deformabile a tempo aperto maggiorato e scivolamento verticale nullo, a base di cementi PTL 52,5R selezionati, quarzo, additivi sintetici, e che sia conforme alle normative EN 12004 classe C2TE S1 tipo F.55 CERFIX della CERCOL Spa.

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

