

F.55 Cermarmo

Adesivo superbianco, deformabile, a rapida essiccazione, monocomponente a legante misto, al quarzo a base di leganti ed additivi speciali. Scivolamento verticale nullo.

Spessore ottenibile: 20 mm.

Pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni.

USO PROFESSIONALE.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la posa di:

- pietre naturali in genere;
- marmi chiari come Bianchi di Carrara, Cristallino di Grecia, Thassos, Rosa del Portogallo, ecc..., purché non soggetti a rilevante deformazione per assorbimento d'acqua (consultare Assistenza tecnica nei casi dubbi);
- mosaico vetroso e tutti i tipi di piastrelle ceramiche incluso klinker e grès porcellanato anche di grande formato;
- tutti i tipi di piastrelle in sovrapposizione su vecchi pavimenti;
- cotto, marmi, pietre naturali e ricomposti purché dimensionalmente stabili;
- esecuzione di rasature sul retro dei marmi, prima della posa, per ulteriore protezione dalla formazione di macchie.

Sottofondi idonei:

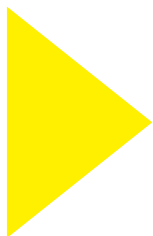
- massetti ed intonaci cementizi, cemento battuto o bocciardato, cemento cellulare;
- solette in calcestruzzo stagionato;
- massetti autolivellanti a base cemento;
- massetti riscaldanti, vecchi pavimenti in ceramica;
- massetti in anidrite preventivamente carteggiati e trattati con F.28/G APPRETTO;
- ambienti industriali anche soggetti a traffico intenso, terrazze e balconi;
- ambienti commerciali (supermercati, uffici ...);
- grandi superfici in genere (centri comm.li, aeroporti, ecc...);
- posa rapida in piscine e vasche;
- rasature e riparazione rapide di sottofondi a base cemento in ambienti anche industriali;
- 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.

CONTROINDICAZIONI

- Non utilizzare nei seguenti casi:
- su superfici metalliche non trattate;
- su legno, panforte o derivati, pannelli soggetti a forti movimenti;
- su sottofondi non stagionati o soggetti a forti ritiri.



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

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

AVVERTENZE

Rimuovere l'eventuale polvere sul retro delle piastrelle.

Applicare le piastrelle esercitando un'adeguata pressione; controllare sistematicamente che il retro dei materiali da posare sia coperto di adesivo per almeno il 70-80% della superficie. Proteggere la superficie posata da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

CONSUMO

Spatola dentata (mm)	8x8	10x10	15 mm
Kg/m ²	4	5	7

Per rasature: ca. 1,3 Kg/m² per mm di spessore.

STUCCATURA DI FUGHE E DI 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 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 20 kg su pallets.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.55 CERMARMO 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)	C2FT S1	
Deformazione trasversale	≥ 2,5 mm	EN 12002
Natura	Premiscelato bianco	
Pericolosità (direttiva 1999/45/CE)	Irritante (per maggiori informazioni si veda la scheda di sicurezza)	
Rapporto di impasto	27%	
Massa volumica dell'impasto	1500 Kg/m ³	
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C	
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN 1308
*Tempo aperto	10 min.	EN 1346
*Tempo di vita dell'impasto	≥ 40 min.	
*Transitabilità	3/4 ore	
*Esecuzione fughe	3/4 ore a pavimento 2/3 ore a rivestimento	
*Messa in esercizio	12 ore	
*Indurimento finale	3-4 giorni	
Resistenza termica	da -30°C a +90°C	
EMICODE	EC1R - 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) – All. XVII, Voce 47		

*Dati ottenuti a +23°C e 50% UR.

PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 6 ore	≥ 0,8 N/mm ²	EN 1348
Adesione iniziale dopo 28 gg.	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo azione del calore	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1,3 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1,3 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 "Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni" - Ed. 2011. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati.

VOCE DI CAPITOLATO

I pavimenti e rivestimenti di ceramica, pietra naturale o marmi chiari con tendenza a macchiarsi, su supporti a base cemento, massetti riscaldanti, pavimenti/rivestimenti esistenti, dovranno essere posati con un adesivo monocomponente in polvere deformabile ed essiccazione rapida, a base di leganti speciali, quarzo, additivi sintetici, e che sia conforme alle normative EN 12004 classe C2FTS1 tipo F.55 CERMARMO 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

