

100% ANALYSIS+TESTING

**Ec
cam
Ricert**
Innovation in research

ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Data di emissione, 13/05/2016
Pag 1 di 2

ALLEGATO ALLE ACCETTAZIONI N° 15-7121, N° 16-907

Denominazione campione	CICLO "MARMORINO FLOOR" #
Cliente	BERICALCE ITALIA VIA ODORICO DA PORDENONE, 18 36100 - VICENZA, VI
Provenienza Luogo di campionamento	BERICALCE ITALIA - (VI)
Natura campione	LEGANTE IDRAULICO
Campionato da	CLIENTE
Numero accettazione	15-7121 - 16-907
Oggetto	RELAZIONE TECNICA A COMMENTO

FOTO CAMPIONE



Data di emissione, 13/05/2016
Pag 2 di 2

ALLEGATO ALLE ACCETTAZIONI N° 15-7121, N° 16-907

Su richiesta del Cliente con la presente si riporta una relazione tecnica a commento riassumendo le caratteristiche fisico meccaniche del prodotto denominato CICLO "MARMORINO FLOOR", in relazione alle analisi eseguite dal laboratorio ECAMRICERT SRL.

Non essendo disponibile una norma tecnica specifica per il prodotto analizzato in funzione dei suoi utilizzi previsti, si è preso a riferimento le norme tecniche attualmente vigenti che più si adattano alla tipologia di materiale e al suo impiego finale.

Nella tabella di seguito riportata, si riassumono i risultati delle analisi eseguite in relazione all'impiego previsto per il materiale denominato CICLO "MARMORINO FLOOR".

PRODOTTO CICLO "MARMORINO FLOOR"			
CARATTERISTICA ANALIZZATA	NORMA DI RIFERIMENTO	RISULTATO FINALE	UTILIZZO PREVISTO
Determinazione della durabilità – Resistenza ai cicli di gelo e disgelo	UNI EN 1344: 2013	Il campione resiste fino a 50 cicli di gelo/disgelo (da 20°C a - 15°C)	<u>Impiego previsto: ambienti esterni</u> Utilizzabile in zone climatiche non soggette all'azione del gelo/disgelo
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542: 2000	Tensione di adesione media $f_u = 0,5 \text{ N/mm}^2$ (1)	<u>Impiego previsto: rivestimento a parete</u> Il valore di resistenza all'adesione è in linea con i valori di malte e intonaci a base calce e cemento
Determinazione della resistenza alla penetrazione – Brinell	UNI EN 1534: 2011	HB = 5,8 N/mm ² (2)	<u>Impiego previsto: pavimentazioni</u> Il valore ottenuto di resistenza alla penetrazione risulta superiore alle normali pavimentazioni in legno (parquet in qualsiasi essenza di legno)
Determinazione della resistenza all'usura per abrasione (Taber test)	UNI EN 13329: 2006	N° giri raggiunti = 600 (3)	<u>Impiego previsto: pavimentazioni</u> Classe di abrasione raggiunta (in riferimento a materiali con spessori compresi tra 3-6 mm) AC2 – AC3 (resistenza all'usura da medio a elevata per uso domestico)

(1) NOTE: valore determinato su un campione di prodotto CICLO "MARMORINO FLOOR" di 3 mm di spessore applicato ad un supporto in piastrella mediante aggrappante cementizio

(2) NOTE: valore determinato su un campione di prodotto CICLO "MARMORINO FLOOR" di 3 mm di spessore applicato ad un supporto in piastrella mediante aggrappante cementizio

(3) NOTE: valore determinato su un campione di prodotto CICLO "MARMORINO FLOOR" di 1 mm di spessore

Direttore Settore Materiali da Costruzione Dott. Geol. Francesco Bazzolo