

FM 047



DESCRIZIONE

Adesivo a base di cemento, per l'adesione di piastrelle di ceramica, gres, porcellana, etc.

CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO

FM 047 è classificato come C2TE secondo la EN 12004, base C cemento, 2 adesivo con un'elevata forza di Adesione e T resistenza allo scivolamento.

CARATTERISTICHE

- Per uso interno ed esterno.
- Per ambienti umidi
- Buona lavorabilità
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana in superficie del gesso dopo essere stati trattati con FM Primer.

CAMPI DI APPLICAZIONE

FM 047 viene utilizzato per la posa delle piastrelle di ceramica, gres e porcellana; piastrelle di varie dimensioni su diverse superfici, come: cemento, rivestimenti, cemento, intonaco, vecchie piastrelle, etc. Questo prodotto è adatto per ambienti interni ed esterni. FM 047 può essere applicato anche su superfici deformabili, per esempio: piastrelle di gesso o in legno, pavimenti riscaldanti quando viene rinforzato con l'additivo Flexit; questo additivo migliora i parametri tecnici dell'adesivo.

DATI TECNICI

Forma:	Polvere
Colore:	Siva, Bianco, Crema
La quantità di acqua per l'idratazione:	7 l/25 kg bag
Temperatura di applicazione:	da +50°C do +350°C
Spessore di applicazione:	do 15 mm
Tempo di lavoro:	almeno 3 ore
Tempo di lavorabilità:	35 min
Viscosità:	0.2 mm
Riempire le articolazioni nei muri:	dopo 8 ore
Riempire i giunti sul pavimento:	dopo 24 ore
Attaccando forza dopo 28 giorni a:	
• Condizione normale:	≥ 1,23 N/mm ²
• Azione di calore +70°C:	≥ 1,12 N/mm ²
• Immersione in acqua:	≥ 1,05 N/mm ²
• Cicli di congelamento- scongelamento:	≥ 1,04 N/mm ²
Resistenza alla temperatura:	da - 15°C ne +70°C

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I supporti tradizionali a base di cemento devono avere un tempo di maturazione (28 giorni in temperatura 23°C e U.R. 40 %). I supporti devono essere piatti e stabili, in funzione allo scopo di uso. Il supporto dove sarà applicato il prodotto deve essere pulito dalla presenza di altre materie tipo: vernici, oli, materiali antiaderenti. La pulizia viene fatta in modo tecnico o manuale. Prima dell'applicazione del prodotto, gli intonaci devono avere un tempo di maturazione di almeno 1 settimana per 1 cm di spessore. I supporti devono essere meccanicamente stabili, in funzione dello scopo d'uso. La superficie del supporto in cui il prodotto verrà applicato, deve essere pulita da qualsiasi tipo di materiale esterno.

APPLICAZIONE

Per una buona applicazione del prodotto e per approfittare di una buona e uniforme distribuzione in tutta la superficie, si consiglia all'inizio di aprire il prodotto sul supporto attraverso la parte dritta del frattazzo e dopo con la parte dentata. Il prodotto si deve applicare con un frattazzo adatto, a seconda del tipo e dei parametri della piastrella. Dopo aver messo la piastrella si consiglia di esercitare un po' di pressione su di essa per dare la possibilità anche alla parte posteriore di inumidirsi completamente. Condizioni speciali come: temperature alte, venti forti, il sole oppure i supporti di alto livello d'assorbimento d'acqua influenzano negativamente il lavoro del prodotto per cui si consiglia di abbassare in modo notevole il tempo d'apertura e di correzione. Dunque, per evitare tali problemi, si consiglia di spruzzare il supporto con acqua prima di applicare l'adesivo, oppure di trattarlo con il FM Primer. In ogni caso, è importante che prima della posa delle piastrelle, si controlli che l'adesivo abbia creato uno strato. In questi casi, si dovrebbe ridistribuire l'adesivo in modo da riattivare la sua forza adesiva. Evitate l'acqua sull'adesivo che ha formato lo strato, perché in questo caso si crea uno strato anti-adesivo. Nei casi di rivestimenti e pavimenti in ambienti esterni, specialmente nei casi in cui la parte posteriore della piastrella ha un rilievo, si consiglia di distribuire l'adesivo nella parte posteriore della piastrella e anche sul supporto, in modo da evitare la creazione di cavità nelle quali possa penetrare l'acqua o l'umidità che può causare il distacco o la rottura della piastrella.

CONSERVAZIONE

Ha un tempo di conservazione di 12 mesi, se immagazzinato in ambiente normale e nella sua confezione originale, protetto dall'esposizione diretta al sole e al gelo.

CONSUMO

4- 5 kg/m²

IMBALLAGGIO

Sacco 25 kg

