



la scelta giusta
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



Al Quarzo



CE

ADESIVO CEMENTIZIO PER CERAMICHE

PRODOTTO

Adesivo in polvere base cemento (**C1**) ad elevate prestazioni per la posa di ceramiche di ogni tipo.

CARATTERISTICHE

Resistente allo scivolamento (**T**), tempo aperto allungato (**E**), presenta elevata adesione e lavorabilità, buona flessibilità e facilità d'utilizzo. Atossico, ingelivo.

CAMPI D'IMPIEGO

Piastrelle ceramiche su supporti orizzontali e verticali in ambiente interno - esterno.

SUPPORTI

Intonaci grezzi nuovi e massetti cementizi.

CONSUMO

2,0 - 5,0 kg/mq.

CONFEZIONI

Sacchi cartenati da kg 25 su pallet da kg 1500.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

VOCE DI CAPITOLATO

I pavimenti e i rivestimenti dovranno essere posati con adesivo cementizio in polvere, da impastare con acqua, tipo Al Quarzo della Edilcol Italia, classificato C1 TE secondo la normativa EN 12004 e che presenti, dopo 28 giorni, un'adesione iniziale $\geq 0,5$ N/mmq.



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

PREPARAZIONE

- Assicurarsi che i supporti siano puliti e consistenti.
- Impastare un sacco di Edilcol Al Quarzo con circa 7,0 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica.
- Lasciare riposare per 10 min quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata.

APPLICAZIONE

- Si raccomanda di non bagnare le piastrelle prima dell'applicazione a meno che non presentino dei rovesci molto polverosi.
- Le piastrelle si applicano esercitando una pressione adeguata per assicurare il contatto con l'adesivo.
- Il tempo aperto del Al Quarzo è di 30 minuti, che si può ridurre a causa delle condizioni ambientali, pertanto prima della posa della piastrella è opportuno assicurarsi che l'adesivo sia ancora fresco e non abbia formato una pelle in superficie.

AVVERTENZE

Per formati superiori al 25x25 cm praticare la doppia spalmatura.

Per superfici in gesso, scagliola o simili, trattare preventivamente il supporto con Primer RM 25, seguendo le indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto ventilate e/o con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C, proteggendo i rivestimenti da dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e dal gelo o sole battente per almeno 5-6 gg dopo la posa.

Gli attrezzi da lavoro potranno essere puliti con acqua, mentre per la pulizia dei rivestimenti è preferibile utilizzare un panno umido, l'acqua potrà essere utilizzata con moderazione solo dopo alcune ore dalla posa.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

DATI TECNICI

Rev. 05 - 02/2016

Aspetto:	polvere grigia, bianca	
Composizione:	cemento, inerti selezionati, resine , additivi	
Granulometria:	≤ 0,8 mm	
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C	
Acqua d'impasto:	≈ 28 %	
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	≈ 10 h	
Tempo di registrazione:	> 45 min	
Spessore adesivo:	≤ 10 mm	
Esecuzione fughe a pavimento:	≈ 24 h	
Esecuzione fughe a rivestimento:	≈ 6 h	
Pedonabilità:	≈ 24 h	
Messa in esercizio:	≈ 7 gg	
Scorrimento	≤ 0,5 mm	(EN 1308)
Adesione iniziale (28 gg):	≥ 0,5 N/mmq	(EN 1348)
Adesione dopo azione del calore:	≥ 0,5 N/mmq	(EN 1348)
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 0,5 N/mmq	(EN 1348)
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	≥ 0,5 N/mmq	(EN 1348)
Tempo aperto: adesione a trazione	≥ 0,5 N/mmq dopo 30 min	(EN 1346)
Reazione al fuoco:	Classe A1	(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno	
Classificazione di pericolosità:	nessuna	(CE 99/45)