



la scelta giusta
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



AS 270 Rapido

MASSETTO PRONTO
A PRESA RAPIDA



CE

PRODOTTO

Massetto cementizio (CT) premiscelato, pronto all'uso, a ritiro compensato ed essiccazione rapida. Idoneo per pavimenti riscaldanti.

CARATTERISTICHE

Ottima lavorabilità e facilità d'utilizzo sia per impiego manuale, sia con pompa a pressione, non necessita del reperimento degli inerti.

Buona resistenza a compressione (C20) e a flessione (F6), tempi di essiccazione e ritiro ridottissimi, consente la posa di ceramiche e similari dopo solo 6 h e di parquet dopo 24 - 48 h.

CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di massetti cementizi in ambiente interno-esterno per la posa, con adesivo, di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, cotto, pietre naturali, parquets, moquettes, pavimenti vinilici ed in gomma. Idoneo per pavimenti riscaldanti.

SUPPORTI

Di ogni tipo, ben puliti, consistenti ed asciutti (U.R. $\leq 2\%$) esenti da fenomeni di risalita d'umidità.

CONSUMO

14 -16 kg/mq per ogni cm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi cartenati da kg 25 su pallet da kg 1500.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

VOCE DI CAPITOLATO

I massetti interni o esterni dovranno essere realizzati con specifico prodotto cementizio, a ritiro compensato ed essiccazione rapida, tipo AS 270 Rapido della Edilcol Italia, da impastare con acqua e che presenti, dopo 48 ore, umidità residua $\leq 2\%$ e, dopo 28 giorni, resistenza a compressione ≥ 20 N/mm² e resistenza a flessione ≥ 6 N/mm².



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

PREPARAZIONE

- Assicurarsi che i supporti siano ben puliti, consistenti ed asciutti (U.R. < 2%).

Massetti Ancorati (2,0 - 8,0 cm)

- Posizionare lungo il perimetro delle pareti e dei pilastri un nastro comprimibile di altezza uguale a quella del massetto da realizzare e spessore di circa 0,5 cm;
- Applicare a pennellata una boiaccia d'ancoraggio (1 parte di cemento impastato con 1 parte di **Nuovo Fix '82** preventivamente diluito con acqua al 50%) prima della posa del massetto fresco su fresco.
- Impastare un sacco di AS 270 Rapido con circa 2,5 - 3,0 litri d'acqua, a mano o a macchina, fino ad ottenere un impasto plastico ad effetto "terra umida".
- Stendere e livellare il prodotto ottenuto con staggia, quindi rifinire a fratazzo o con macchina a disco rotante

Massetti Galleggianti (min 4,0 cm)

- Stendere su tutta la superficie dei fogli di polietilene rimontanti lungo le pareti e con giunzioni sigillate con nastro adesivo;
- Posizionare lungo il perimetro delle pareti e dei pilastri un nastro comprimibile di altezza uguale a quella del massetto da realizzare e spessore di circa 0,5 cm.

AVVERTENZE

Interporre, in presenza di tubazioni, una rete sottile tra il massetto ed il foglio di polietilene e dopo la posa arieggiare i locali evitando bagnature accidentali. Non aggiungere altri prodotti all'impasto di AS 270 Rapido e non rimescolare o aggiungere altra acqua al prodotto in fase di presa.

Miscelare il prodotto con il corretto quantitativo d'acqua. Non bagnare la superficie del massetto realizzato con AS 270 Rapido.

Assicurarsi che i sottofondi non siano soggetti a fenomeni di risalita di umidità, in tal caso interporre un'adeguata guaina impermeabile.

I tempi di presa e di asciugamento dipendono dalla temperatura ambientale.

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.

Lavare bene gli attrezzi da lavoro dopo l'uso.

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. 03 - 02/2016

Aspetto:	polvere grigia		
Composizione:	cemento, inerti selezionati, resine, additivi		
Granulometria:	≤ 3 mm		
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C		
Acqua d'impasto:	≈ 11,0 %		
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	≈ 1 h		
Pedonabilità:	≈ 3 h		
Posa di ceramica:	≈ 6 h		
Posa parquet, moquette, plastica, gomma, linoleum	≈ 24 - 48 h (U.R. del massetto <2%)		
Resistenza all'umidità:	ottima		
Resistenza all'invecchiamento:	ottima		
Resistenza agli alcali ed acidi:	scarsa		
Resistenza ai solventi ed agli oli:	ottima		
Resistenza a compressione:	(7 gg)	≥ 16 N/mmq	(EN 13892-2)
Resistenza a flessione:	(7 gg)	≥ 5 N/mmq	(EN 13892-2)
Resistenza a compressione:	(28 gg)	≥ 20 N/mmq (C20)	(EN 13892-2)
Resistenza a flessione:	(28 gg)	≥ 6 N/mmq (F6)	(EN 13892-2)
Umidità residua:	(2 gg)	≤ 2,0 %	
Reazione al fuoco:	Classe A1		(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno		
Classificazione di pericolosità:	nessuna		(CE 99/45)