



edilizia per l'ambiente



AR 97 MASSETTO AUTOLIVELLANTE

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni nella scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. CAV s.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

DESCRIZIONE

AR 97 è un premiscelato a secco composto da inerte selezionato, leganti idraulici speciali e additivi specifici.

Adatto per sottofondi di pavimenti ceramici, pietre naturali, moquette, parquet, linoleum e pavimenti resilienti. Utilizzabile su supporti in calcestruzzo alleggerito, cemento espanso e massetti cementizi. Ideale per impianti di riscaldamento e raffreddamento a pavimento.

PREPARAZIONE SUPPORTI

- * Stendere un foglio di polietilene o PVC sui supporti senza riscaldamento a pavimento.
- * Fissare con nastro comprimibile lungo pareti e pilastri.
- * Posizionare i livelli di riferimento.

APPLICAZIONE

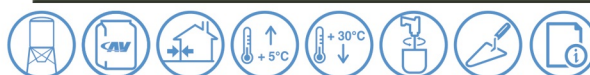
- * Impastare con mescolatore orizzontale collegato al silo o con circa il 15% d'acqua.
- * Aggiungere acqua fino a ottenere la consistenza desiderata.
- * Applicare con pompa di tipo vite-polmone.
- * Sezionare il massetto in corrispondenza di porte e sporgenze entro 36 ore.

CICLO DI PRIMA ACCENSIONE

- * Dopo 21 giorni di maturazione, iniziare con acqua a 20-25°C per 3 giorni.
- * Aumentare la temperatura di 5°C al giorno fino alla massima prevista, mantenere per 5 giorni.
- * Ridurre la temperatura di 10°C al giorno fino a quella iniziale.
- * Verificare l'aerazione dei locali.

FORNITURA E STOCCAGGIO

- * Disponibile sfuso in silo da 20 m o in sacchi da 25 kg.
- * Conservare in luogo fresco e asciutto, utilizzare entro la data di scadenza.



Via Torrente Antico, n.14
76125 - TRANI (BT)

www.cavpremiscelati.it

AR 97 MASSETTO AUTOLIVELLANTE

GIUNTI/MASSIMA SUPERFICIE SENZA FRAZIONAMENTO

- * Realizzare giunti di frazionamento in corrispondenza di aperture e sporgenze.
- * La superficie massima deve essere di circa 40 m², con un rapporto massimo di 2:1 in lunghezza.

DATI TECNICI

- * Classificazione: CT - C20 - F5
- * pH: Basico
- * Pedonabilità: 12-24 ore
- * Consumo teorico: 19 kg/m² per cm di spessore
- * Diametro massimo: 3 mm
- * Peso specifico: 1700 kg/m³
- * Acqua d'impasto: 15% circa
- * Spessore minimo di applicazione: 3 cm
- * Tempo d'impiego: 30 minuti dopo l'impasto
- * Ritiro igrometrico: < 350 micron/m
- * Resistenza a flessione a 28 giorni: 5 N/mm²
- * Resistenza a compressione a 28 giorni: 20 N/mm²
- * Tempo di asciugatura: 1 settimana per cm di spessore fino a 4 cm
- * Reazione al fuoco: Classe A1 fl
- * Conducibilità termica: 1,40 W/mK
- * Massa volumica: 2100 kg/m³

AVVERTENZE

- * Prodotto per uso professionale.
- * Non mescolare con altre sostanze.
- * Evitare forte ventilazione nelle 48 ore successive all'applicazione.
- * Non utilizzare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C.
- * Non applicare su supporti gelati.
- * Per spessori superiori a 6 cm, consultare il servizio tecnico.
- * La posa di pavimenti ceramici può avvenire dopo 7-10 giorni di stagionatura.
- * Per pavimenti in legno o resilianti, l'umidità del massetto deve essere inferiore al 2% (1,7% con riscaldamento a pavimento).
- * Utilizzare collanti flessibili per pavimenti in ceramica su massetto non completamente stagionato o con riscaldamento a pavimento.