



SPECIAL ONE

Adesivi per piastrelle



Adesivo grigio per pavimenti a letto pieno in interni ed esterni tempo aperto allungato, deformabile.



Composizione

SPECIAL ONE è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland grigio, sabbie selezionate calcaree e silicee ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Norma UNI EN 12004/1348/1346 /12002	Valore Certificazione	Requisito normativa
Adesione a trazione iniziale	1,28 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	1,24 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	1,27 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	1,19 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Tempo aperto allungato	30 minuti	30 minuti
Deformazione trasversale	2,9mm	≥ 2,5mm

Caratteristiche

Aspetto	polvere grigia
Peso specifico della polvere	1.300 kg/m ³ ca.
Spessore massimo	10 mm
Granulometria	< 0.6 mm
Acqua di impasto	31% ca.
Resa	4-5 kg/m ² ca.
Tempo di riposo	5 minuti ca.
Peso specifico della malta bagnata	1.650 kg/m ³ ca.
Densità adesivo indurito	1.450 kg/m ³ ca.
pH	>12
Durata dell'impasto a + 20°C	8 ore ca.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo aperto	30 minuti min.
Tempo di registrazione della piastrella	50 minuti ca.
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	1 giorno ca.
Tempo di messa in esercizio	dopo almeno 14 giorni
Resistenza a flessione a 28 gg	5 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	12 N/mm ² ca.
Modulo elastico a 28 gg	8.000 N/mm ² ca.
Classificazione GEV	GEV EMI CODE EC 1 ^{Plus} – a bassissime emissioni



SPECIAL ONE

Adesivi per piastrelle



Conforme alla Norma UNI EN 12004

C2E S1

Impiego

SPECIAL ONE viene usato per incollare a letto pieno piastrelle in ceramica, gres porcellanato, cotto, klinker, pietre naturali non sensibili all'umidità o alle macchiature, su pavimentazioni come massetti cementizi ben stagionati ed asciutti, su solette in calcestruzzo ben stagionate ed esenti da freccia, massetti riscaldanti, sovrapposizioni.

Da non utilizzare per

In alternativa

Posare direttamente su sottofondi in anidrite	Utilizzare PRIMER DG 74
Per piscine	AT 99 MAXYFLEX
Lavori dove siano richiesti tempi brevi di agibilità	AQ 60 STONE oppure FASSATECH 2
Superfici di legno e metallo	AX 91

Preparazione del fondo

La superficie di posa deve essere planare, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

Lavorazione e applicazione

Ad ogni sacco da 25 kg di SPECIAL ONE aggiungere circa il 31% di acqua pulita (ad ogni confezione da 25 kg aggiungere circa 7,5 litri) e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere quindi 5 minuti prima dell'applicazione. Rimescolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 8 ore.

Non occorre bagnare preventivamente le piastrelle prima della loro posa.

Le caratteristiche dell'adesivo permettono la posa della piastrella senza la necessità della doppia spalmatura, pertanto le piastrelle si applicano sul letto di posa assestandole con il solo movimento della mano in modo che tutta la superficie sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione deve essere effettuata entro 50 minuti dalla posa. Nel caso di filmazione superficiale del collante non bagnare la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata.

Nel caso di applicazione in sovrapposizione, è comunque necessario accertarsi preventivamente che la vecchia pavimentazione esistente sia ben ancorata e pulita, mediante utilizzo del prodotto sgrassante basico FASSA REMOVE.

Sigillatura dei giunti

Dopo la posa dei rivestimenti con SPECIAL ONE attendere 1 giorno prima della sigillatura delle fughe.

Impiegare FC 830 per fughe da 0 a 4 mm, FC 869 per fughe da 2 a 10 mm, FC 872 per fughe da 2 a 20 mm e FC 854 per fughe da 4 a 15 mm. Nel caso in cui si voglia avere un'elevata resistenza chimica, usare i sigillanti per giunti a base epossidica FE 838 o Blucolors.

Avvertenze

- L'adesivo fresco va protetto dal sole battente e dalla pioggia per almeno 24 ore.

SPECIAL ONE deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

- SPECIAL ONE: sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

SPECIAL ONE è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.