

1.1 ADESIVI PER PIASTRELLE IN PAVIMENTI, PARETI, FACCIATE E PISCINE

DW 2200 RAPID PLUS



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
25 kg/sacco 6.5 kg/lattine di plastica	54 pz/pallet 60 pz/pallet	3-5 kg/m ²	Grigio Bianco



DW 2200 RAPID PLUS

Adesivo a base di cemento, bi componente molto flessibile, per l'adesione delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana, piastrelle in superfici ruvide etc.

CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO

DW 2200 RAPID PLUS è classificato come C2FTE S2 secondo la EN 12004, base C cemento, 2 adesivo ad alta resistenza adesiva, T resistenza allo scivolo, E prolungato tempo di lavoro, F rapida asciugatura finale. Secondo la EN 12002 è classificato come S2, elevata flessibilità.

CARATTERISTICHE

- Per uso interno ed esterno.
- Per zone umide e asciutte.
- Miglioramento dei parametri di lavoro.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana in superfici ruvide.
- Per il fissaggio di ceramica, gres, porcellana in superfici di gesso dopo essere stati trattati con DW PRIMER
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su vecchie piastrelle esistenti.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su riscaldamento a pavimento.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su supporti instabili.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su facciate instabili

CAMPI DI APPLICAZIONE

DW 2200 RAPID PLUS viene utilizzato per la posa delle piastrelle di ceramica, gres e porcellana, piastrelle di differenti dimensioni su varie superfici, come: calcestruzzo, rivestimenti isolanti, cemento, intonaco, vecchie piastrelle, etc. Questo prodotto è adatto per ambienti interni. DW 2200 RAPID PLUS può essere applicato anche in superfici deformabili, ad esempio: piastrelle di gesso o di legno, pavimenti riscaldanti grazie al componente B che migliora i parametri tecnici dell'incollaggio.

MODO DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I supporti tradizionali a base di cemento devono avere un tempo di maturazione sufficiente (28 giorni in temperatura 23°C e U.R 40 %). I supporti devono essere piatti, stabili e in funzione allo scopo d'uso. Il supporto dove sarà applicato il prodotto deve essere pulito dalla presenza di altre materie, tipo: vernici, oli, materiali anti-incollanti. 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 allo 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 parametri della piastrella. Dopo aver messo la piastrella si consiglia di esercitare un pò 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 fino ad 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 DW PRIMER. Tuttavia, in ogni caso, è importante che prima della posa delle piastrelle, si controlla 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 (è indurito), perché in questo caso si crea un velo anti-adesivo. Nei casi di rivestimenti e pavimenti in ambienti esterni, specialmente nei casi in cui la parte posteriore delle piastrelle 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 delle piastrelle.



CONSUMO

A seconda del frattazzo utilizzato

Dente del frattazzo (mm)	Consumo (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

CONSERVAZIONE

12 mesi, se immagazzinato in ambienti normali e nella sua confezione originale, protetto dalla esposizione diretta al sole e al gelo.

DATI TECNICI

Forma del componente A	Polvere
Colore del componente A	Bianco
Forma del componente B	Polvere
Colore del componente A	Bianco
Densità	1550 gr/L
Durata dell'impasto	1 ora
Temperatura di applicazione	+5°C fino a +35°C
Tempo di apertura EN 1346	≥ 30 minuti
Tempo di correzione	≥ 45 minuti
Scivolamento	≥ 5 mm
Forza incollante	
- Dopo immersione in acqua	≥ 1.0 N/mm ²
- Dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1,0 N/mm ²
- Dopo l'azione di calore	≥ 1,0 N/mm ²
- Dopo condizione normale	≥ 1,0 N/mm ²