

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

DW COM



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



DW COM

Adesivo a base di cemento, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche. Classificazione del prodotto DW COM è classificato come C1 secondo EN 12004, base C cemento, adesivo Nr.1 con normale forza adesiva.

CARATTERISTICHE

- Per uso interno.
- Buona lavorabilità.
- Per il fissaggio di ceramica in superfici a base di cemento.
- Per il fissaggio di ceramica in superficie del gesso dopo essere stati trattati con DW PRIMER.

CAMPI DI APPLICAZIONE

DW COM viene utilizzato per la posa di piastrelle ceramiche, piastrelle di piccole dimensioni su varie superfici, come: pavimenti a base di cemento e intonaco. E'adatto per ambienti interni.

MODO DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti tradizionali a base di cemento devono avere un tempo di maturazione (28 giorni in temperatura 23°C e U.R 40 %). I supporti devono essere piatti e stabili, in funzione allo scopo di uso. Il supporto dove sarà applicato il prodotto deve essere privo della 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 di uso. La superficie del supporto in cui il prodotto verrà applicato, deve essere pulita di qualsiasi tipo di materiale esterno.

APPLICAZIONE

Per una buona applicazione del prodotto e per approfittare di una buona e uniforme distribuzione in tutte le superfici, 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 delle caratteristiche della piastrella. Dopo aver posato 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 con alto livello d'assorbimento d'acqua influenzano negativamente il lavoro del prodotto perfino 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. In ogni caso, è importante che prima della posa delle piastrelle, si controlla se l'adesivo ha creato uno strato. In questi casi, si dovrebbe redistribuire l'adesivo in modo da riattivare la sua forza adesiva. Evitate l'acqua sull'adesivo che ha formato strato, 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 causa il distacco o la rottura della piastrella.

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

Ha un tempo di conservazione di 12 mesi, se immagazzinato in ambienti normali e nella sua confezione originale, protetto dall'esposizione diretta al sole e al gelo.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Immagine | Polvere |
| Colore | Grigio/Bianco |
| Densità | 1650 gr/L |
| Durata dell'impasto | 4 ore |
| Temperatura di applicazione | +5°C fino a +35°C |
| Tempo di apertura EN 1346 | ≥ 20 minuti |
| Tempo di correzione | ≥ 30 minuti |
| Forza incollante | |
| - Dopo immersione in acqua | ≥ 0.5 N/mm ² |
| - Dopo cicli gelo-disgelo | ≥ 0.5 N/mm ² |
| - Dopo l'azione di calore | ≥ 0.5 N/mm ² |
| - Dopo il condizione normale | ≥ 0.5 N/mm ² |

