

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

DW 1100



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



DW 1100

Adesivo a base di cemento, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche

CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO

DW 1100 è classificato come C1TE secondo EN 12004, base C cemento, Nr. 1 adesivo con una normale forza di adesione, T anti scivolo, E - tempo prolungato di lavorabilità.

CARATTERISTICHE

- Per uso interno ed esterno in ambienti residenziali.
- Buona lavorabilità
- Per il fissaggio di ceramica in superfici cementizie.
- Per il fissaggio di ceramica in superfici di gesso dopo essere stati trattati con DW PRIMER.

CAMPI DI APPLICAZIONE

DW 1100 viene utilizzato per la posa di piastrelle di ceramica, piastrelle di piccole dimensioni su varie superfici, come: calcestruzzo, pavimenti a base di cemento e intonaco. Questo prodotto è adatto per ambienti interni.

MODO DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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. Sul supporto dove sarà applicato il prodotto non devono essere presenti 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 dell'uso. La superficie del supporto su 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 dei 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 support di 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 controlli 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, perché in questo caso si crea uno strato 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

Ha un tempo di conservazione di 12 mesi, se immagazzinato in ambienti normali e nella sua confezione originale, protetto dalla 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 |
| Scivolamento | ≤ 0.5 mm |
| 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 condizione normale | ≥ 0.5 N/mm ² |

