

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

### DW 2000



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore/Altre specifiche
25 kg/sacco 5 kg/sacchetto	54 pz/pallet 4 pz/ scatola	3-5 kg/m <sup>2</sup>	Grigio Bianco Beige



#### DW 2000

Adesivo a base di cemento, per l'adesione di piastrelle di ceramica, gres, porcellana, etc.

#### CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO

DW 2000 DW è classificato come C2T secondo la EN 12004, base C cemento, 2 adesivo con un elevata forza di adesione e T resistenza allo scivolamento.

#### CARATTERISTICHE

- Per uso interno ed esterno.
- Per ambienti umidi
- Buona lavorabilità
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana in superficie del gesso dopo essere stati trattati con DW PRIMER.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

DW 2000 viene utilizzato per la posa delle piastrelle di ceramica, gres e porcellana; piastrelle di varie dimensioni su diverse superfici, come: cemento, rivestimenti, cemento, intonaco, vecchie piastrelle, etc. Questo prodotto è adatto per ambienti interni ed esterni. DW 2000 può essere applicato anche su superfici deformabili, per esempio: piastrelle di gesso o in legno, pavimenti riscaldanti quando viene rinforzato con l'additivo FLEXIT; questo additivo migliora i parametri tecnici dell'adesivo.

#### 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. 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 dello 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 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 della piastrella 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 della piastrella.

#### CONSUMO

A seconda del frattazzo utilizzato	
Dente del frattazzo (mm)	Consumo (Kg/m <sup>2</sup> )
4 mm	2.0 Kg/m <sup>2</sup>
6 mm	2.7 Kg/m <sup>2</sup>
8 mm	3.3 Kg/m <sup>2</sup>
10 mm	4,0 Kg/m <sup>2</sup>



**CONSERVAZIONE**

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	1550 gr/L
Durata dell'impasto	4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C fino a +35°C
Tempo di apertura EN 1346	≥ 20 minutes
Tempo di correzione	≥ 30 minutes
<b>Forza incollante</b>	
- Dopo immersione in acqua	≥ 1.0N/mm <sup>2</sup>
- Dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- Dopo l'azione di calore	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- Dopo condizione normale	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

