

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

### DW 5000



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
5 kg/secchio 25 kg/ secchio	60 pz/pallet 27 pz/pallet	3-5 kg/m <sup>2</sup>	Bianco -



#### DW 5000

Adesivo pronto all'uso, tissotropico, elastico; la sua base consiste nella dispersione acquosa di esteri poliacrilici e additivi speciali.

#### CARATTERISTICHE

Adesivo pronto all'uso, tissotropico, elastico; la sua base consiste nella dispersione acquosa di esteri poliacrilici e additivi speciali. E' resistente all'umidità, acidi diluiti, superfici alcaline (cemento,intonaco) e non influenza materiali che sono sensibili ai diluenti. Ha una lunga durata quando è aperto, sufficiente per strati di grandi superfici creando un'ottima adesione a superfici verniciate e anche a superfici ruvide. Mostra grande resistenza iniziale e finale in adesione. Si è classificato nella categoria D2TE secondo la EN 12004.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

DW 5000 è adatto per aderire piastrelle, rotoli a morbido PVC, erba per stadio, DW LINOLEUM E410 e moquette in cemento prefabbricato, ma non per pavimenti in malta, mosaici, pavimenti in MDF, compensato di legno marino, in lamiere galvanizzate primerte. E' perfetto per la posa di piastrelle da isolamento termico di poliesteri gonfiato o laminato, pannelli di poliuretano e tappi in murature di calcestruzzo, intonaco,mattoni, poroconcreto, su superfici interne ed esterne. Funge da isolante per la posa di piastrelle in ceramica e in legno. È consigliato anche per il montaggio in ambienti dove c'è molto movimento come:ospedali, alberghi, e in ambienti con vibrazioni, come: navi, etc.

#### 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

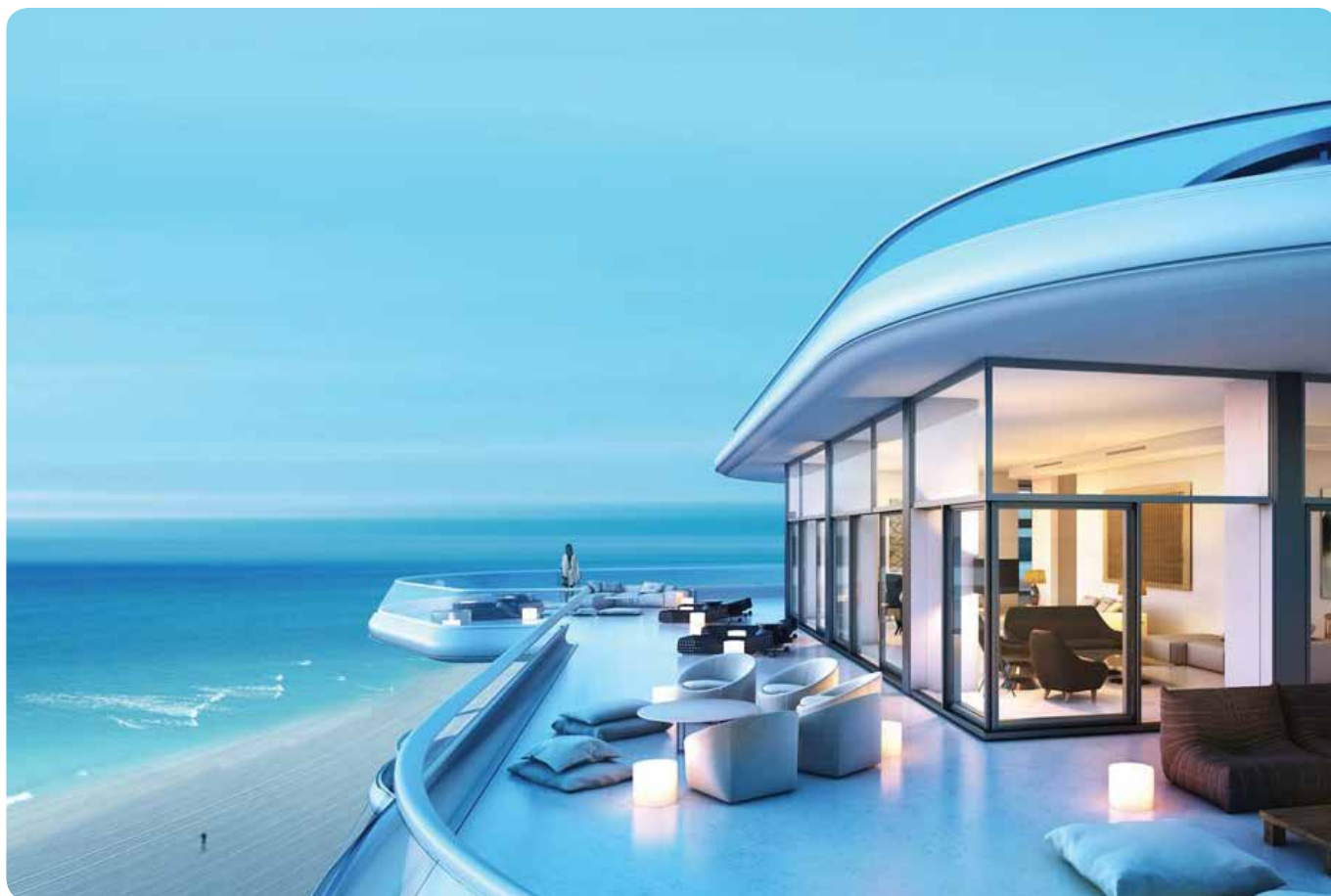
del prodotto, gli intonaci devono avere un tempo di maturazione di almeno una settimana per 1 cm di spessore. I supporti devono essere meccanicamente stabili, in funzione allo scopo d'uso. La superficie del supporto in cui il prodotto verrà applicato, deve essere pulita da qualsiasi tipo di materiale esterno.

#### APPLICAZIONE

L'adesivo viene posato in un solo strato così com'è, attraverso una spatola metallica dentata, di larghezza da 3-5mm, in superfici orizzontali o verticali. Poi, si stende sulla superficie tanto adesivo quanto è necessario per lavorare per i prossimi 30-40 minuti, analogamente alle condizioni atmosferiche,evitando così la creazione dello strato dell'adesivo. I prodotti, che verranno incollati sono posati in modo da consentire la possibilità di fare micro-riparazioni,esercitando una leggera pressione su di loro.

#### CONSERVAZIONE

Viene immagazzinato nella sua confezione originale,ben chiusa, in ambienti asciutti, freschi e con bassa umidità per almeno 24 mesi dopo la data di produzione.



#### DATI TECNICI

Immagine/Colore	Pasta/Bianco
Temperatura di applicazione	+5°C fino a +35°C
Resistenza termica	- 3°C fino a +60°C
Tempo di apertura	Circa 40 minuti
Tempo per micro riparazioni	Circa 3-5 ore
Scivolamento orizzontale	≤ 0,5 mm
Resistenza a staccare dopo 7 giorni	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Peso specifico	1,22 Kg/L



#### 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>

