

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

### DW URBAN 40



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



#### DW URBAN 40

Adesivo a base di cemento, flessibile, per la posa delle piastrelle in ceramica, gres, porcellana, etc.

#### CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO

DW URBAN 40 è classificato come C2TE S2 secondo a EN 12004, base C cemento, 2 adesivo con un'elevata forza di adesione, E prolungato tempo di lavoro, T resistenza allo scivolamento. Secondo EN 12002 è classificato come S2, elevata flessibilità

#### CARATTERISTICHE

- Per uso interno ed esterno
- Buona lavorabilità.
- Per zone umide.
- Per la posa di piastrelle in ceramica, gres, porcellana su superfici ruvide.
- Per la posa di piastrelle di ceramica, gres, porcellana su superfici di gesso dopo essere stati trattati con DW PRIMER.
- Per la posa di piastrelle di ceramica, gres, porcellana su vecchie piastrelle esistenti.
- Per la posa di piastrelle di ceramica, gres, porcellana su riscaldamento a pavimento.
- Adatto per piscine.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

DW URBAN 40 viene utilizzato per la posa di piastrelle di ceramica, gres e porcellana, piastrelle di differenti dimensioni su varie superfici, come: calcestruzzo, rivestimenti isolanti, pavimenti a base di cemento e intonaco, vecchie piastrelle, etc. Questo prodotto è adatto per ambienti interni ed esterni. DW URBAN 40 può essere applicato anche su superfici deformabili, come: piastrelle di gesso o di legno, pavimenti riscaldanti dove viene rinforzato con FLEXIT additivo; 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 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

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 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 (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.



#### 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	≥ 30 minuti
Tempo di correzione	≥ 45 minuti
Scivolamento	≤ 0,5 mm
Formabilità	≥ 5 mm
<b>Forza incollante</b>	
- Dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/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>



#### 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.