

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

DW URBANLIGHT 40



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore/Altre specifiche
15 kg/sacco	54 pz/pallet	1.5-2.5 kg/m ²	Bianco



DW URBANLIGHT 40

Adesivo alleggerito, a base di cemento, flessibile, per l'incollaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana, eccon migliorata qualità di apertura.

CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO

DW URBANLIGHT 40 è classificato come C2TE S2 P1 secondo a EN 12004, base C cemento, 2 adesivo con una elevata forza di adesione, E prolungato tempo di lavoro, T resistenza allo scivolamento. Secondo EN 12002 è classificato come S2, elevata flessibilità Secondo ISO 13007 e classificata come P1, normale forza di adesione su compesato.

CARATTERISTICHE

- Per uso interno ed esterno
- Per zone umide e asciutte.
- Miglioramento dei parametri di lavoro.
- Buona lavorabilità.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana in superfici ruvide.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana in supporti di gesso dopo essere stati trattati con DW PRIMER.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su vecchie piastrelle esistenti.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su riscaldamento a pavimento.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su supporti instabili.
- Per il fissaggio delle piastrelle di ceramica, gres, porcellana su facciate instabili.

CAMPI DI APPLICAZIONE

DW URBANLIGHT 40 viene utilizzato per la posa delle 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, ecc. Questo prodotto è adatto per ambienti interni ed esterni. DW URBANLIGHT 40 può essere applicato anche in superfici deformabili, come: piastrelle di gesso o di legno, pavimenti riscaldantigratie ai suoi parametri tecnici incollanti.

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 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 maturità 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 ottenere 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 al 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. Tuttavia, 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 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 umidità che e dunque causare il distacco o la rottura delle piastrelle.



DATI TECNICI

Immagine	Polvere
Colore	Bianco
Densità	1200 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
Forza incollante	
- Dopo immersione in acqua	≥ 1,0 N/mm ²
- Dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1,0 N/mm ²
- Dopo l'azione di calore	≥ 1,0 N/mm ²
- Dopo condizione normale	≥ 1,0 N/mm ²



CONSUMO

A seconda del frattazzo utilizzato	
Dente del frattazzo (mm)	Consumo (Kg/m ²)
4 mm	1.0 Kg/m ²
6 mm	1.7 Kg/m ²
8 mm	2.3 Kg/m ²
10 mm	3,0 Kg/m ²

CONSERVAZIONE

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